

KING Airbrush rendszer

A KING kartusok előkészítése és használata a KING kézi szórókészülékben

Heinrich König GmbH & Co. KG

An der Rosenhelle 5 · D-61138 Niederdorfelden

www.heinrich-koenig.de

Fontos biztonsági és használati információk

⚠ Figyelem!

A KING kartusok használata előtt **kötelező elolvasni és megérteni** a Krautzberger gyártó eredeti kezelési útmutatóját.

Ez a dokumentum **kizárólag a KING kartusok használatára vonatkozó áttekintő tájékoztató**, nem helyettesíti a készülék gyártói dokumentációját.

A kartusok egyes termékei veszélyes anyagokat tartalmazhatnak (pl. n-butil-acetát, 1-metoxi-2-propanol). A részletes veszélyességi és munkavédelmi információkat a termékek **biztonsági adatlapjai** tartalmazzák

koenig_248_KingCartridges_Instr...

.

A KING kartusos rendszer működési elve

A KING kartusos rendszer lehetővé teszi **kis felületek pontos és tiszta szórását**, minimális anyagfelhasználás mellett.

Ezáltal ideális:

- javítási,
- felújítási,
- karbantartási,
- retusálási munkákhoz.

A kartusok **viSSZazárthatók**, így alkalmasak **nagyon kis mennyiségek feldolgozására**, gazdaságosan és tisztán.

I. Kartus behelyezése és légtelenítése

1. A készülék megnyitása

- A kartus behelyezése előtt a készüléket **minden esetben le kell választani a sűrített levegő hálózatról**.
- Csavarja le a készülék hátsó zárókupakját.

2. A kartus előkészítése

- A lezárt kartust kb. **30 másodpercig alaposan rázza fel**.
- A kartusban található keverőgolyók hangjának hallhatónak kell lennie.
- Ezután távolítsa el a kartus kupakját.

3. Kartus behelyezése

- Tartsa a KING készüléket **függőlegesen felfelé**.
- A kartust függőleges irányban tolja be a készülékbe, amíg **egyértelmű kattánást** nem hall.
- A kattánás biztosítja a tömített csatlakozást a fúvókához.

⚠ Fontos:

Ha a kattánás nem hallható, a kartust **tilos használni**, mert a tömítés nem megfelelő, és az anyag a készülék belsejébe juthat, szennyeződést okozva.

4. Kartus légtelenítése

- Csatlakoztassa a sűrített levegőt.
- Tartsa a készüléket továbbra is függőlegesen.
- Röviden húzza meg az elsütőkart, amíg az anyag meg nem jelenik.

II. Funkciók és szórás

Kompresszor csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a sűrített levegő tömlőt a gyorscsatlakozóhoz.
- A gyorscsatlakozó automatikusan rögzül.

Kétfokozatú elsütőkar működése

- **1. fokozat:** csak levegő (előszelellőztetés)
- **2. fokozat:** levegő + anyag porlasztása

A ravasz állásának megfelelően a kijuttatott anyagmennyiség fokozatosan szabályozható.

Anyagmennyiség előbeállítása

- A kis állítókar segítségével (+ / –) beállítható az adagolás.
- Javasolt **közepes beállítással** kezdeni, majd próbaszórással finomítani.

Próbaszórás

- A pontos beállítás érdekében mindig végezzen próbaszórást egy tesztfelületen.

⚠ Figyelmeztetés:

A túl magas levegőnyomás:

- feleslegesen nagy levegőfogyasztást,
- erős permetképződést (*overspray*),
- pontatlan javítást eredményez.

Elsőként mindig a **levegőnyomást** állítsa be, csak ezután módosítsa az anyagmennyiséget.

III. Kartuscseré és köztes tisztítás

- Kartuscseré előtt **minden esetben válassza le a kompresszort**.
- A gyorscsatlakozónál húzza le a rögzítőgyűrűt, és válassza le a levegőtömlőt.

A további tisztításhoz a készüléket szét kell szerelni.

A hátsó zárókupak **beépített szerszámként** szolgál ehhez.

Színváltás

- Azonos vagy sötétebb szín esetén azonnal folytatható a munka.
 - Világosabb színhez **köztes tisztítás** javasolt tisztítókartussal.
-

IV. Végső tisztítás

Tisztítás tisztítókartussal

A munkavégzés befejezése után – legkésőbb **8 órán belül** – a rendszert teljesen át kell öblíteni:

- KING tisztítókartus használatával,
- szükség esetén a fúvókán lévő festékmaradványt puha kefével eltávolítva.

Szétszerelt alkatrészek tisztítása

Tisztítandó elemek:

- tű,
- első zárókupak,
- anyagfúvóka,
- kartuscső.

Kartus tisztítása és újrafelhasználása

A KING kartusok **újrafelhasználhatók**, ha:

- a kartusnyílást tisztítóoldatba mártja,
- szőszmentes pamutkendővel megtisztítja és megszáritja,
- a zárókupakot **egyenesen és pontosan** helyezi vissza.

⚠ Sérült kartuscsúcs szivárgást okozhat!

A KING kartusos rendszer előnyei – összefoglalás

- **Tiszta munkavégzés:** nincs kifolyás, nincs csepegés, fej felett is biztonságos
- **Rugalmas színkezelés:** kartusok gyors cseréje, széles színválaszték
- **Gazdaságos:** kis mennyiségek feldolgozása, rövid száradási idő
- **Egyszerű tisztítás:** tisztítókartussal másodpercek alatt

További információk és letöltések elérhetők a gyártó weboldalán:

www.heinrich-koenig.de

Jogi nyilatkozat

Ez a tájékoztató kizárólag a KING kartusok használatára vonatkozó áttekintést nyújt.

A pontos műszaki adatokat és biztonsági előírásokat a **Krautzberger eredeti kezelési útmutatója** tartalmazza.

A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a gyártó felelősséget nem vállal