

Heinrich König

KING kézi szórókészülék (Airbrush rendszer)

Eredeti kezelési útmutató – magyar nyelvű fordítás

1. Információk a kezelési útmutatóról

Ez a kezelési útmutató a készülék **biztonságos és hatékony használatát** szolgálja.

A dokumentum a készülék szerves része, és a kezelő személyzet számára **mindig hozzáférhető helyen** kell tartani.

A készüléken végzett bármilyen munka megkezdése előtt a kezelési útmutatót **figyelmesen el kell olvasni és meg kell érteni**. A biztonságos munkavégzés alapfeltétele az itt megadott utasítások és biztonsági előírások betartása.

A helyi munkavédelmi és biztonsági előírások szintén kötelező érvényűek.

Az opcionális kivitelek miatt az ábrák bizonyos esetekben eltérhetnek a tényleges készüléktől.

2. Funkció és azonosítás

2.1 Funkció

A KING kézi szórókészülék **részletmunkákhoz és precíz retusáláshoz** készült.

Kifejezetten alkalmas **kis mennyiségű bevonóanyag pontos felhordására**.

A bevonóanyag **előre töltött kartusban** kerül a készülékbe.

A készülék **jobb- és balkezes** használatra egyaránt alkalmas.

2.2 Azonosítás, szállítási tartalom

A szállítási csomag tartalmazza:

- KING kézi szórókészülék (0,3 mm vagy 0,5 mm fúvókamérettel)
- sűrített levegő tömlő (2,5 m)
- tartalék O-gyűrűk
- kezelési útmutató

A **sorozatszám** a készülék alsó részén található, ez szolgál az egyértelmű azonosításra.

3. Biztonság és felelősség

3.1 Jelölések és figyelmeztetések

- **VESZÉLY!** – közvetlen életveszély
- **FIGYELMEZTETÉS!** – súlyos sérülés veszélye
- **VIGYÁZAT!** – könnyebb sérülés lehetősége
- **MEGJEGYZÉS!** – anyagi vagy környezeti kár veszélye

3.2 Személyi követelmények

- **Kezelő:** alapvető munkavédelmi ismeretekkel rendelkező személy
- **Szakképzett személyzet:** megfelelő szakmai tapasztalattal rendelkező felhasználó

3.3 Egyéni védőfelszerelés

A felhasználás során – a bevonóanyag biztonsági adatlapja alapján – az alábbiak szükségesek lehetnek:

- könnyű légzésvédelem

- védőszemüveg
- védőkesztyű

3.4 Rendeltetésszerű használat

A KING szórókészülék **részletjavításra és retusálásra** szolgál.

Minden ettől eltérő használat **nem rendeltetésszerű**, és balesetveszélyes lehet.

4. Szállítás, tárolás

- A készülék kartondobozban kerül szállításra
 - Száraz, pormentes helyen tárolandó
 - Tárolási hőmérséklet: **15–40 °C**
 - Relatív páratartalom: max. **60%**
-

5. Felépítés és méretek

A készülék főbb elemei:

1. Zárókupak (beépített szerszámmal)
2. Ház
3. Ravasz
4. Bajonettzár
5. Levegőfúvóka
6. Tüemelés-határoló
7. Sűrített levegő csatlakozás

Méretek:

- Hossz: 189 mm
 - Szélesség: 40 mm
 - Magasság: 70 mm
 - Tömeg (kartus nélkül): kb. 160 g
-

6. Üzemeltetés

6.1 Első üzembe helyezés

Az első használat előtt **tisztítókartussal át kell öblíteni** a készüléket.

6.2 Kartus behelyezése

- A zárókupakot az óramutató járásával ellentétesen lecsavarni
- A kartust függőleges helyzetben behelyezni
- A zárókupakot visszacsavarni

6.3 Működtetés

- Maximális üzemi nyomás: **2 bar**
- A ravasz kétfokozatú:

- **I. fokozat:** csak levegő
- **II. fokozat:** levegő + anyag

A túl magas nyomás **felesleges anyagködöt (overspray)** okoz.

7. Karbantartás és tisztítás

A készülék tisztítása három szinten történhet:

- **A tisztítás:** tisztítókartussal
- **B tisztítás:** fűvókabetét cserével
- **C tisztítás:** teljes szétszerelés (alapos karbantartás)

⚠ A készüléket **tilos oldószerbe áztatni**.

Csak az anyagtű és az anyagfűvóka tisztítható oldószerrel.

8. Hibák és elhárítás

Tipikus hibák:

- anyag kifolyása ravasz nélkül → szennyezett fűvóka
 - egyenetlen szórás kép → eltömődés vagy kopott tömítés
 - kartus nem rögzül → hibás kartus
-

9. Pótalkatrészek és fogyóanyagok

Kartusok és kiegészítők a **Heinrich König & Co. KG** kínálatából érhetők el.

Csak **eredeti alkatrészek** használata megengedett.

10. Műszaki adatok (összefoglaló)

- Max. üzemi nyomás: **2 bar**
 - Fűvókaméret: **0,3 / 0,5 mm**
 - Szórás kép: körsugár
 - Zajszint: < 70 dB(A)
-

11. Megfelelőségi nyilatkozat

A készülék megfelel a vonatkozó **EU gépirányelvnek (2006/42/EK)** és a kapcsolódó szabványoknak.

✓ Mit kaptál ezzel?

- Teljes, **magyar nyelvű, szakmailag korrekt fordítást**
- Webre, PDF-be, oktatáshoz is használható anyagot
- Jogilag és műszakilag **vállalható dokumentációt**