



A Wagner 2K-s fújoberendezése elektronikus keverőrendszerrel

## FÚJÁS HATÉKONYAN

**A nagy igénybevételnek kitett felületek különleges keménységű felületkezelést kívánnak. Bár a két-komponensű anyagok megoldást adhatnak, de az edzővel kevert anyagok kezelése nagy körültekintést kíván. Erre ad ügyes választ a Wagner.**

A TwinControl a Wagner cég egy különleges megoldása a kétkomponensű (2K) anyagok felhordására. Ez a hordozható berendezés egy

gazdaságos, kompakt, könnyen kezelhető rendszer olyan széles körű igényekre, mint például magas viszkozitású anyagok kihordása, vagy a nagy nyomáson való munkavégzés.

### MŰKÖDÉSI SÉMA

A berendezésben két, ún. IceBraker dugattyús szivattyú dolgozik, ezek biztosítják a felületkezelő alap és az edző felszívását a tárolótartályokból. A mágneses elmozdulásmérő méri a szállított anyagok mennyiségét, majd ennek megfelelően küld egy jelet az elektronikus irányító rendszernek. Ez a rendszer felelős a befecskendező szelep működéséért, vagyis az edző mennyiségét hozzáadagolja az alaphoz a beállított keverési arálynak megfelelően. A berendezésben futtatott szoftver

ugyanakkor megakadályozza, hogy keverék nélküli anyag hagyja el a szórópisztolyt.

### INNOVATÍV MEGOLDÁSOK

1. Mágneses elmozdulásérzékelő. A keverés 0,1:1–20:1 tartományok között,  $\pm 2\%$ -os tűréssel történhet.
2. Minden paraméter (keverési arány, öblítés, tartályból kinyerhető anyagkihozatal stb.) jól érthető elrendezésben látható, és egyszerű ikongombokkal állítható a vezérlődobozon.
3. Felhasználóbarát és nyelvsemleges kezelőpanel mindössze három gombbal: indítás, megállítás, tisztítás.
4. Automata öblítési művelet: csak egy gombnyomás, és a berendezés kitisztítja a keverőtartályt, a tömlőt és a pisztolyt.

5. IceBraker dugattyús szivattyúk. A léghűtéses motorok biztosítják a megszakítások nélküli, finom működést, valamint nem árt nekik az esetleges fagy sem.
6. Keverőblokk, amely a kevert anyag optimális mennyiségének és homogenitásának javítására szolgál.
7. A berendezés fali konzollal, állványon vagy nagy teherbírású kékikocsival rendelhető.



Nagy igénybevételnek kitett felület

#### A BERENDEZÉS ELŐNYEI

- Nem marad feleslegesen bekevert anyag, hiszen mindig csak a szükséges mennyiségű keverékkel dolgozik;
- időt takaríthatunk meg azzal, hogy elmarad a keverési és a tisztítási procedúra;
- mérhető, így jól tervezhető anyagfogyasztás;
- rendszeres, akár napi szintű

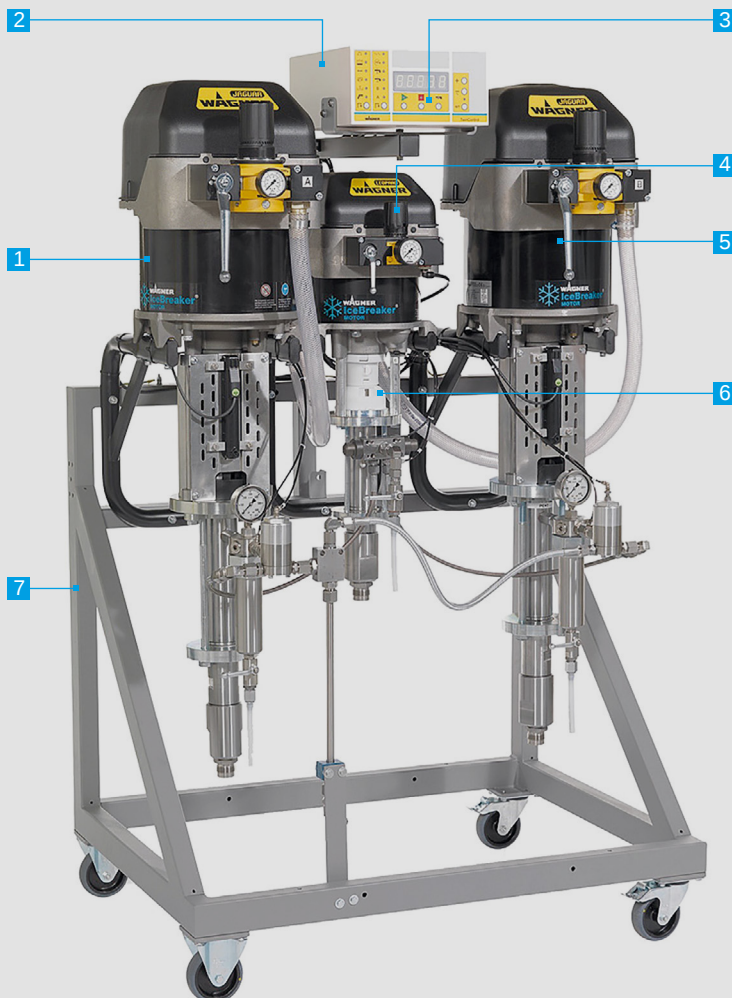
használat, mindig ugyanolyan keverési végeredménnyel; jelentősen csökken a festék-hulladék és az oldószerfogyasztás.

#### FELDOLGOZHATÓ ALAPANYAGOK

- alacsony, közép és magas viszkozitású anyagok;

- 2K-s epoxy lakkok és alapozók;
- 2K-s PUR lakkok és alapozók;
- 2K-s sűrű anyagok (high solid).

A belépő szintű Twincontrol egységek mellett a Wagner további széles választékot nyújt fejlett keverési- és adagoló rendszerekre. A Flexcontrol család például olyan további tulajdonságokat kínál, mint az automatikus színváltoztatás, beadagolt receptek tárolása, a perifériás berendezések számára illesztőegységként való üzemelés, valamint nagy pontosságú alacsony- és nagy nyomású alkalmazhatóság. Mindent egybevetve a TwinControl berendezés ideális választás a 2K-s felületkezelő anyagok felhordására fa, fém, vagy akár kompozit felületekre. ■



M.L.S. Magyarország Kft.  
2310 Szigetszentmiklós,  
Sellő utca 8.  
Tel./fax: 24/525-400.