WAGNER

Industrial Solutions

**FlexControl Smart**

# FlexControl Smart
# náš triumf




## FlexControl Smart
## 2-K zmiešavací a dávkovací systém

**Presné dávkovanie pre perfektné výsledky**
**Najjednoduchšie, intuitívne ovládanie.**
**Efektívna, úsporná spotreba materiálu.**

**www.v-vanco.sk**

WAGNER

Industrial Solutions

# 2-K materiály jednoducho zmieša a pripraví

**Vylepšený WAGNER FlexControl Smart zmiešavací a dávkovací systém**

- Rýchla realizácia mokrého náteru
- Úspora času, jednoduché a intuitívne ovládanie
- S unikátnymi a špeciálnymi funkciami









**WAGNER ponúka prístroje, zariadenia a systémy pre všetky oblasti priemyselných povrchových úprav. Naše inovatívne produkty a riešenia vyniknajú svojou kvalitou, efektivitou a produktivitou.**

**WAGNER FlexControl Smart je nový, elektronicky kontrolovaný 2-K zmiešavací a dávkovací systém. Permanentné elektronické zmiešavanie zaručuje najvyššiu presnosť zmiešavania a rýchlu výmenu receptúry. Ďalšou výhodou elektronického zmiešavania je, že len potrebné množstvo materiálu je zmiešané a preto je množstvo odpadu značne znížené. Jednoduchá funkčnosť šetrí čas a zabraňuje chybám pri obsluhe.**

- Zaznamenávanie a prenos dát o spotrebe zabezpečuje efektívne spracovanie materiálu.
- Integrovaná funkcia preplachovacieho systému úplne automaticky zaisťuje ďalšiu úsporu času.

WAGNER

Industrial Solutions

# Zmieašavanie je dokonalé, čisté a spoľahlivé

## WAGNER FlexControl Smart elektronický zmiešavací systém - vaše kontrolné centrum pre rýchlu, efektívnu prácu a presné dávkovanie.



### Jednoduché, intuitívne ovládanie

Štyri tlačidlá pre obsluhu. Spustenie, zastavenie, preplach a zmena receptúry. To už ani nemôže byť jednoduchšie. Jasné ovládacie funkcie zaistia rýchlu a efektívnu prácu.




### Zrozumiteľne praktické!

S dotykovým displejom sa recepty môžu jednoducho a pohodlne zvoliť a práca môže byť spustená naraz. Nastavenie tiež prebieha pomocou dotykového displeja.



### Optimálny tlak

Dokonca aj pri nízkotlakých aplikáciách nedochádza k strate tlaku, vďaka špeciálnemu nízkotlakovému ventilu s veľkými prierezmi.



### Sledovanie spotreby

Môžete si uložiť vstupný recept, dĺžku používania a spotreby materiálov organizovaným spôsobom. Údaje sú zaznamenávané systémom a môžu byť prenesené USB kľúčom, za účelom vyhodnotenia a archivácie dát na PC pomocou manažerskeho softvéru.



### Maximálna účinnosť a výkon

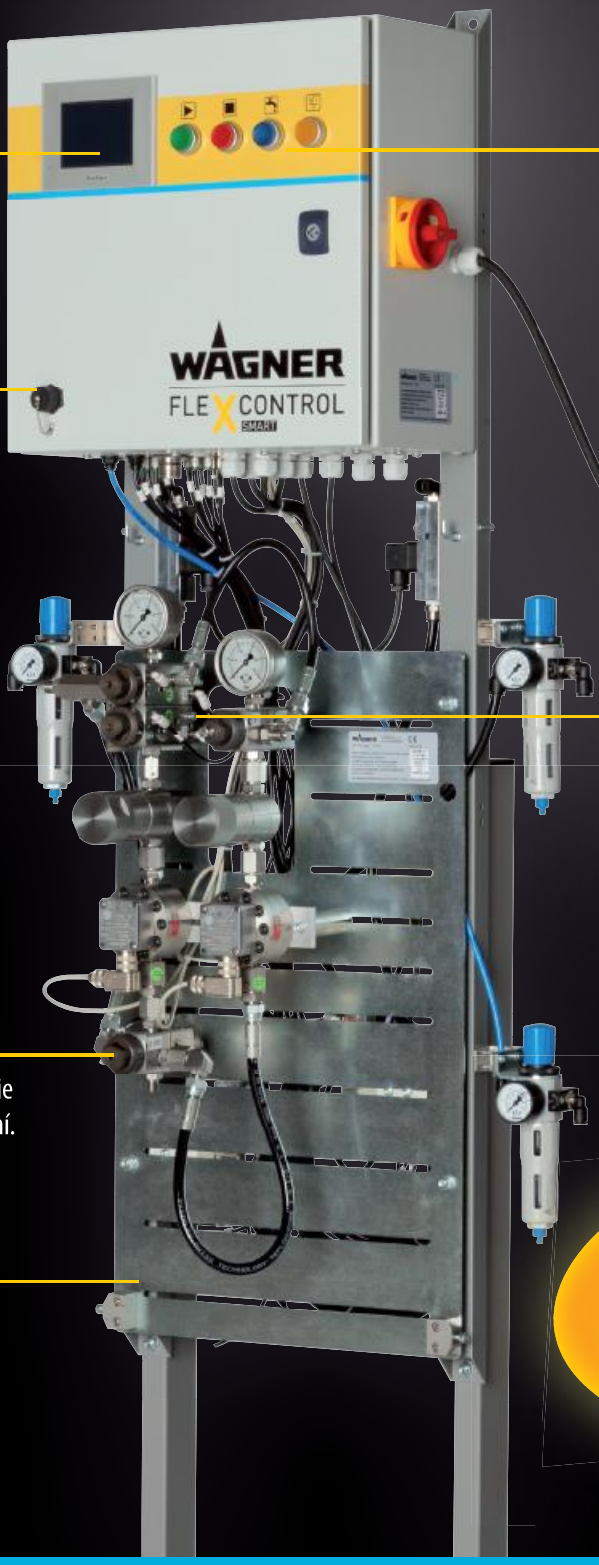
So zmiešavacím a dávkovacím 2K systémom je kvalita nanášaného povrchu výrazne zlepšená. Možnosti rozšírenia umožňujú použitie až piatich farieb a dvoch tužidiel.

## Dotykový displej

Jednoducho štruktúrované menu pre nastavenie receptúr a konfiguráciu systému

## USB pripojenie

Jednoduché nahrávanie dát a prevzatie alebo aktualizovanie dát cez integrované USB rozhranie.




## Jasná organizácia

Veľké tlačidlá možno stlačiť ľahko, aj bez toho aby ste si museli dať dole ochranné rukavice.

## Farebné centerum

Vysoko výkonné ventily umožňujú použitie až piatich farieb a dvoch tužidiel.

## Použitie dvoch pištolí

Regulácia ventilov pre paralelné použitie dvoch nezávislých pištolí bez obmedzení.

## Robustná konštrukcia

Zmiešavacie zariadenie je k dispozícii s pohyblivou základňou s ochranným krytom.

## Ďalšia špecialita!

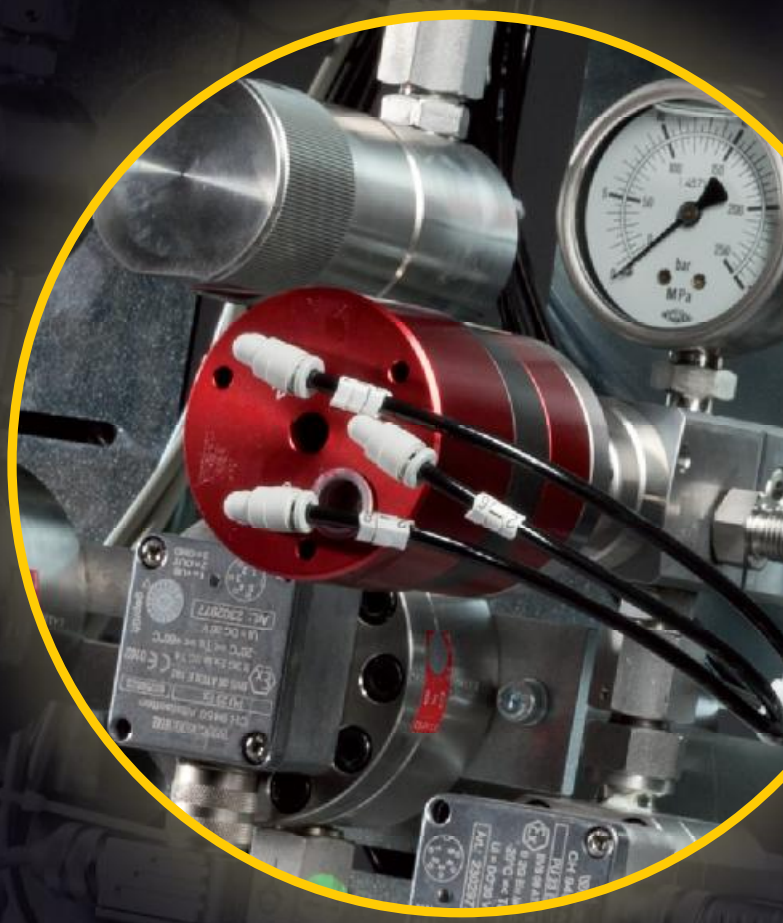
WAGNER FlexControl Smart môžete použiť na 3-K materiály bez problémov!

# Inovácie pre vynikajúcu kvalitu!

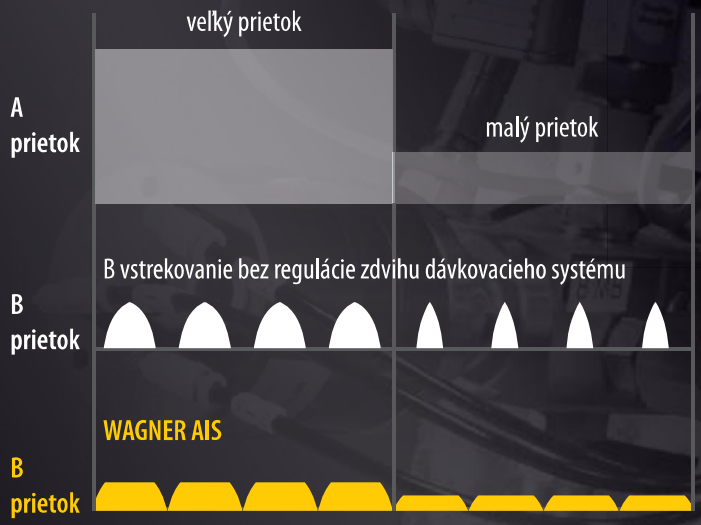
## NOVINKA!

## Patentovaný WAGNER dávkovací systém AIS.

AIS (Adaptive Injection System) automaticky ovláda zdvih dávkovacích ventilov. Vstrekovanie B komponentu prebieha v tomto AIS systéme v jemných rytmoch, takmer bez prerušenia. A to ešte pred zmiešaním, a tak je prakticky homogénne pridanie komponentu B. Až doteraz prebiehalo vstrekovanie pomocou načasovaného impulzu (viď diagram). V prípade zmeny prietoku množstva farby, napr cez iný počet pištolí alebo pri zmene receptúry, dávkovací systém plne automaticky zaisťuje optimálny zmiešavací pomer. Pomocou rozšírenia AIS môžete zaistiť konštantnú kvalitu nástreku.



## AIS - funkčný princíp



# Náš systém ponúka!

**WAGNER FlexControl Smart je vysoko flexibilný a nastaviteľný na akúkoľvek aplikáciu.**

- Jednoduchá funkčnosť a ovládanie pre maximálnu bezpečnosť.
- Optimálne a konzistentne zmiešaný materiál.
- Reprodukovateľnosť zmesi.
- Nezávislé použitie dvoch pištolí.
- Bezproblémové čistenie a servis.
- Kontrola spotreby materiálu.
- Zníženie nákladov na likvidáciu odpadu.
- Zaujímavé ďalšie rozširujúce moduly pre špecifické oblasti použitia a funkcie.

| FlexControl Smart 2-K zmiešavací a dávkovací systém | |
|---|---|
| Zmiešavacia presnosť | ± 1% |
| Zmiešavací pomer | 0.1:1 - 50:1 |
| Tlak materiálu | 1-250 bar |
| Komponenty A | Max. 5 |
| Komponenty B | Max. 2 |
| Komponenty C | Max. 1 |
| Preplachovací prostriedok A | Max. 2 |
| Preplachovací prostriedok B | Max. 2 |


J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
**Tel. +49 (0) 7544 505 - 0**
Fax +49 (0) 7544 505 - 1200

J. Wagner AG
Industrial Solutions
CH-9450 Altstätten/SG
**Tel. +41 (0) 7544 71 - 7572211**
Fax +41 (0)7544 71 7572323

www.wagner-group.com

vanco

**Vlastimil Vančo - WAGNER**
**Petra Pázmaňa 10**
**917 01 TRNAVA**

**tel./fax: 00421/33/5521123**
**fax: 00421/33/5347982**

**e-mail: wagner@v-vanco.sk**
**www.v-vanco.sk**