



## DÁVKOVACÍ SYSTÉMY

**EKER**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

# Dávkovací a směšovací systémy

- pro dávkování viskozitních médií

**EKER**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY



Zabýváme se vývojem jednoúčelových strojů se zaměřením na dávkovací aplikace. Dokážeme Vám pomoci s vyřešením dávkování médií podle Vašich požadavků.

Pracujeme zároveň i na vývoji zařízení, díky čemuž jsme schopni velice pružně reagovat s přizpůsobením našich strojů na různé specifické požadavky zákazníka,, případně vyvinout dávkovací zařízení zcela nové přímo Vám na míru.

## Popis zařízení

Pro dávkování dvousložkových epoxidů, pryskyřič a jiných dvousložkových materiálů. Systém je možné použít jako přidružené zařízení pro dávkování u Vašeho již existujícího zařízení. Zároveň není problém stroj implementovat na souřadnicový systém nebo robotické rameno.

2K-EKT-EMS nabízí kompletní nastavení směšovacího poměru či rychlosti dávky přímo na displeji zařízení. Dále umožňuje různé režimy pro provoz, takže je jen na Vás, který konkrétně bude vyhovovat Vašemu účelu. Samozřejmostí jsou nádrže o kapacitě 30 l a mnoho dalšího. V případě potřeby je možné zařízení libovolně upravit pro Vaše maximální využití.

více na [www.ekertech.cz](http://www.ekertech.cz)

## Výhody systémů EKER:

- 1. Vysoká přesnost dávkování**  
- až 0,1 g
- 2. Nízké provozní náklady**  
- bezúdržbovost, dostupnost náhradních dílů
- 3. Kompletní nastavení stroje na displeji**  
- žádné mechanické nastavování dávkování
- 4. Přednastaveno pro automatizaci**  
- lze napojit na souřadnicový systém, robotické rameno
- 5. Volitelné režimy dávkování**  
- dávkovací režim v přesnosti 0,1 g  
- nastavitelná libovolná dávka
- 6. Univerzální použití pro různé aplikace v jednom**
- 7. Jednoduchá obsluha/údržba**
- 8. Programovatelný průběh dávkování**
- 9. Naprogramován monitoring pro správný chod**  
- vyvarování odstávek, zmetků a špatné manipulace se strojem
- 10. Libovolná úprava stroje pro implementaci do specifické výroby**  
- libovolná úprava nebo kompletně nová konstrukce

## Technická specifikace:

- viskozita až 30 000 mPa.s
- pneu. aplikační pistole s dynamickým mícháním
- maximální průtok 2 l/min
- velikost dávky od 1 g do 2 kg nebo neomezeně
- libovolné nastavení směšovacího poměru
- možnost úpravy zařízení dle požadavků
- cikulační režimy pro konzervaci materiálů
- kompletní elektro rozhraní SIEMENS
- hmotnost 79 kg
- bezpečná uzavřená konstrukce
- připojení stlačeného vstupu max 7 bar
- ultrazvuková sensorika nádrží
- kapacita nádrží až 30 l

více na [www.ekertech.cz](http://www.ekertech.cz)

**EKER**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

## Kontakt:

info@ekertech.cz  
Tel.: + 420 727 858 720  
[www.ekertech.cz](http://www.ekertech.cz)