



OptiFlex®2 W



OptiFlex®2 C



OptiFlex®2 L



OptiFlex®2 S



OptiFlex®2 B



OptiFlex®2 F

# OptiFlex®2

any powder  
any part  
any place



Ел. данни	
Номинално входно напрежение	100 – 240 VAC
Стойности на присъединяване	max. 150 VA
Честота	50 – 60 Hz

Пневматични данни	
Мах. Входящо налягане	10 bar / 145 psi
Min. Входящо налягане	6 bar / 87 psi
Мах. съдържание на водни пари в сгъстения въздух	1.3 g/Nm <sup>3</sup>
Мах. съдържание на маслени пари в сгъстения въздух	0.1 mg/Nm <sup>3</sup>

## Gema

one world – one source

[www.itwgema.com](http://www.itwgema.com)

TM Gamasystem Ltd.  
35, Aleko Konstantinov str.  
1505 Sofia, Bulgaria  
Tel. ++359 2/943 3677  
Fax ++359 2/870 6349  
[tmgama@omega.bg](mailto:tmgama@omega.bg)

ITW Gema GmbH reserves the right to make technical modifications without prior notice. Illustrations in this leaflet may contain optional equipment and do not necessarily show the standard configuration. OptiCenter, MagicCenter, OptiSpeeder, MagicCompact, MagicCylinder, OptiFlex, OptiStar, OptiGun, OptiSelect, MagicControl, OptiControl and OptiFlow are trademarks of ITW Gema.



00977 BG102012

# Gema

С новия OptiFlex 2 държите в ръцете си най-модерната в света техника за ръчно прахово боядисване. С лекота преработвате всякакъв вид прахова боя, боядисвате и сложни по форма детайли с изумителна ефективност и изключително качество - при това навсякъде по света - и в най-трудни климатични условия.



## any powder

Днес сте изправени пред предизвикателството да тествате множество различни видове прахови бои. OptiFlex 2 ще Ви даде необходимата гъвкавост и контрол за да получите винаги отличен резултат.

- Вградената каскада с високо напрежение 100 000 волта - енергия за бързо подаване, зарежда ефективно всички видове прахова боя.
- РСС- модулът (Precise Charge Control) регулира с най-висока точност количеството ток дори в най-ниските зони ( до 10  $\mu$ A - микроампера). По този начин се предотвратява претоварване дори за най- вискателните видове прахова боя, като металик или ефектните лакове.
- PowerClean™ е новата разработка, която ефективно почиства целия път на движение на боята - от инжектора до върха на пистолета. С тази ефикасна почистваща функция OptiFlex 2 подобрява производителността при усвояването и на най-тежкия прах и улеснява смяната на цвета.
- Ъгълът на всмукване при новия инжектор IG06 е отворен на 135°. По този начин се получава по-малко съпротивление при всмукателната функция. Равномерният приток на прахова боя предизвиква още по-мек облак и по-добри покривни резултати.



## any part

Сложната геометрия на детайлите няма да Ви спре. OptiFlex 2 улеснява боядисването на трудните форми: праховата боя се нанася точно там, където е необходимо.

- Управлението OptiFlex 2 регулира тока и напрежението с непостигната до този момент прецизност, която достига една възможно най-голяма ефективност и константна дебелина на слоя.
- Дюзите от новата генерация позволяват отлично разпределение и проникване на праховата боя, които иначе са трудно постижими при боядисване на тежки геометрични компоненти.
- Ергономичната форма на пистолета с минимално тегло пасва отлично балансирано в ръката, удобна е и Ви дава възможност да позиционирате пистолета удобно и по този начин да постигнете по-добра покривност и бързо боядисване.
- Управлението на пистолета от разстояние Ви дава мобилност, възможност за напасване на параметрите и активиране по лесен начин на РС- модула, без да се откъсвате от работата си.



## any place

Където и да сте, с новия OptiFlex 2 ръчен уред ще боядисвате перфектно: дали в жегата или в студ, на сух или влажен климат OptiFlex 2 показва във всяка среда изключителни резултати.

- Здравата конструкция на пистолета OptiFlex 2 му придава голяма надеждност и добра производителна функционалност и в гореща и влажна среда.
- Шприцваната монолитна отливка на пистолета с индустриално качество, отлятата под налягане помпа и стабилната количка осигуряват безпрецедентното дълголетие на изделието, което издържа на всяка среда на боядисване.
- Продуктовото качество и ефективността на OptiFlex 2 Ви предлагат стабилност, на процеса на боядисване и по-висока производителност независимо от местоположението и условията.
- Леката и лесноуправляема количка е снабдена с първото в света въртящо се на 360° управление, което предлага много мобилност и се напасва оптимално към всяка работна ситуация.

