

# OptiFlex® Pro FE

## Apparecchiatura per l'applicazione manuale di smalto in polvere

L'apparecchiatura manuale OptiFlex Pro FE con il serbatoio fluidificato da 50 litri è adatta alle applicazioni manuali di smalto in polvere che richiedono l'uso continuo dello stesso prodotto per lunghi periodi di tempo. L'apparecchiatura è dotata di pistole manuali per lo smalto OptiSelect Pro tipo GM04-E e quadri di controllo OptiStar 4.0 per un preciso controllo dei parametri di applicazione.

Il gruppo manuale OptiFlex Pro FE mette nelle vostre mani la tecnologia di applicazione polvere più avanzata del mondo. Potrete spruzzare qualunque tipo di smalto a polvere, verniciando le geometrie più complesse con estrema facilità ed ottenendo un'eccezionale qualità di finitura ovunque, anche nelle condizioni più sfavorevoli. Le geometrie complesse non rallenteranno più il vostro lavoro. OptiFlex Pro FE semplifica la smaltatura di forme complicate applicando la polvere esattamente nel punto in cui è necessaria. La nuova generazione di erogatori, permette un'eccellente distribuzione e penetrazione della polvere, necessaria per la finitura dei particolari più complessi.

Caratteristiche principali:

- Design all'avanguardia ed materiali di alta qualità per l'applicazione di polvere di smalto
- Le pistole OptiSelect Pro tipo GM04-E e gli iniettori OptiFlow sono realizzati con robusti e resistenti materiali di ceramica
- Vasta gamma di resistenti e versatili ugelli compatibili con le apparecchiature automatiche
- Serbatoio fluidificato da 50 litri
- Adatto a qualsiasi tipo di smalto in polvere
- Eccellenti risultati di verniciatura anche sulle geometrie più complesse



Le pistole OptiSelect Pro tipo GM04-E con materiali di alta qualità di ceramica

<b>Dati elettrici</b>	
Tensione d'ingresso nominale / nominale	100 – 240 VAC
Frequenza	50 – 60 Hz
Temperatura operativa	0 °C - +40 °C +32 °F - +104 °F

<b>Dati pneumatici</b>	
Max. pressione d'ingresso	10 bar / 145 psi
Min. pressione d'ingresso (dinamica)	5,5 bar / 80 psi
Max. contenuto d'acqua nell'aria compressa	1,3 g / Nm <sup>3</sup>
Max. contenuto d'olio nell'aria compressa	0,1 mg / Nm <sup>3</sup>

<b>Omologazioni</b>	
Pistola manuale OptiSelect GM04-E	CE 0102 Ex II 2 D PTB 19 ATEX 5001 Certificazione ATEX non richiesta per lo smalto a polvere
Unità di controllo tipo CG21	CE 0102 Ex II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002
Gruppo manuale OptiFlex Pro	CE Ex II 3 D IP54 120 °C

<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	490 mm
Profondità	819 mm
Altezza	1109 mm
Capacità di carico del serbatoio	50 litri
Peso	appross. 47 kg
Consumo nominale di aria compressa	5,5 Nm <sup>3</sup> / h

Gema Switzerland si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso!

#### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
www.gemapowdercoating.com

