

PowerBoost: Unübertroffene Beschichtungsleistung

Mit PowerBoost® von Gema liefert Ihre OptiSelect® ProX (GM05) Handpistole und OptiGun® (GA04) Automatikpistole jetzt satte **110 kV Hochspannung!**

Mit dieser einzigartigen **Extra-Power** verbessern Sie die Transfereffizienz, laden mehr Pulverpartikel und führen die Beschichtung noch schneller aus. Mit PowerBoost hat die Pistole immer genügend Leistungsreserven.

PowerBoost beinhaltet **fortschrittlichste Schutztechnologien für einen sicheren Betrieb**, damit Beschichter und Investitionen stets bestens geschützt sind.



Höhere Produktivität
Schnellere Beschichtung

Sichere
Bedienung

Maximale
Beschichtungsleistung

So funktioniert PowerBoost

Die hochstehende PowerBoost-Technologie basiert auf drei Schlüsselkomponenten (siehe Beispielskombination rechts):

- Elektrostatische Steuereinheit **fortschrittliche Software** für Aufladungsprozess in Konformität mit allen Sicherheitsvorschriften
- Gema Pulverpistole mit **Hochleistungskaskade**
- PowerBoost Düse Speziell entwickelt für **noch effizientere Aufladung**



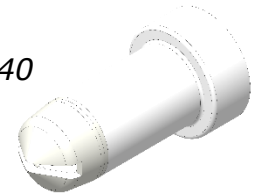
OptiSpray All-in-One



OptiGun GA04



PowerBoost Düse NF40



PowerBoost Düsen

Die PowerBoost Düse:

- Pulverwolke Weiche Pulverwolke mit breitem Strahl $>55^\circ$
- Material Haftabweisendes Material (PTFE / ETFE / PP)
- Applikation Ideal für grossflächige Teile und schnellere Fördergeschwindigkeiten



*Flachstrahldüse NF40
Für manuelle und automatische
Beschichtung*



*Flachstrahldüse NF50
Für Roboterbeschichtung*



PowerBoost: Aktivierung

- Direkte Aktivierung an der Pistole (*Wechsel zwischen PowerBoost und anderen Programmen*)
- Auf OptiStar ProX (*ohne CAN-Bus Anbindung*) Spannung über 100 kV wählen
- In E-App über 100 kV Spannung eingeben
- Am MagicControl MAX (CM50) Spannung über 100 kV wählen

Handpistole OptiSelect GM04	Automatikpistole OptiGun GA04
X	
X	X
X	
	X



OptiSelect ProX



Gema
E-App



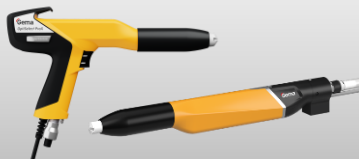
OptiStar ProX



MagicControl MAX

PowerBoost: jederzeit absolut sicher

- Dank **PowerBoost**-Technologie erzeugt Ihre Gema Pulverpistole neu **110 kV / 110 μ A**
- Die integrierte, **intelligente Technologie** überwacht laufend den Ladungsprozess. Damit werden die **Sicherheit** von Beschichter und Anlage in jeder Beschichtungssituation **durchgängig garantiert**.



EN 50050-2:2013, EN 50177:2009/A1:2012