



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Lightweight Combination Spray Gun

Die Lightweight Combination Spray Gun von Power-Sprays wird als Alternative zur Concentric Spray Gun zum Versprühen von Beton angeboten und ist die empfohlene Spritzpistole zum Versprühen von glasfaserverstärktem Beton (GRC).

Ein Glasfaserschneidkopf und eine Spritzpistole sind an einer einzigen Halterung angebracht, mit der Möglichkeit, den Winkel zwischen den beiden zu variieren und so das Sprühmuster einzustellen.

Beton- oder Mörtelmischungen werden über eine Pumpe und einen flexiblen Schlauch der Pistole zugeführt, wo sie durch Druckluft zerstäubt und als Sprühkegel durch die Düse ausgestoßen werden.

Der Glasfaseroving wird innerhalb der Schneideinheit auf Länge geschnitten und in die Betonmatrix eingeblasen und mit dieser gemischt. Auf diese Weise vermischen die beiden Materialien und bilden auf der Formoberfläche einen Verbund. Nach dem Aufsprühen des GRC wird der Verbund durch Walzenverdichtung verfestigt.

Die Lightweight Combination Spray Gun wird empfohlen, wenn schnell abbindende Materialien verwendet werden. Die Sprühpistole kann leicht zerlegt und gereinigt werden. Sie kann auch verwendet werden, wenn die Wahrscheinlichkeit besteht, dass sich Partikel mit Übergröße (2-3 mm) im Sand befinden, da diese die Sprühpistole nicht blockieren.

### LW Combination Spritzpistole



#### Spezifikation:

**Artikel Nr.:** YP0166G

**Gewicht:** 3 kg

**Abmessungen (gesamt):** 30 x 20 x 18 cm

**Luftverbrauch:** 1200 Liter / Minute (40 cfm) bei einem Druck von 7bar (100psi)

**Ausgangsvolume:** Faser: 500 - 1000 Gramm / Minute - Typische 600 g / min \*

**Aufschlammung:** 10 - 20 kg / Minute - typische 12 kg / min \*

**Faserlängen:** 41 mm, 31 mm, 25 mm, 12 mm und 6 mm variabel

Standardeinheiten sind mit einem 31 mm Cutter ausgestattet

\* Typische Ausgänge. Höhere Leistungen sind möglich.