

## Graco RS Spritzpistole mit Schneidwerk

leichte und ergonomisch geformte Pistole mit Schneidwerk für die Applikation von glasfaserverstärkten Polyesterharzen

Die RS Pistole mit Schneidwerk von Graco wurde speziell zur Applikation von glasfaserverstärkten Polyesterharzen entwickelt. Ihre leichte und ergonomische Bauweise und das Hochdruck-Drehgelenk sorgen für eine angenehme Handhabung in jeder Spritzposition. Müde oder schmerzende Hände gehören der Vergangenheit an.

Die Pistole verfügt standardmäßig über die von Graco entwickelte und patentiert AAC-Technologie (Air Assist Containment). AAC erzeugt einen Luftkanal um das eigentliche Spritzbild, wodurch der Overspray extrem minimiert wird.

Ihrer einzigartigen Konstruktion erlaubt eine schnelle und einfache Wartung, ohne vorgenommen Einstellungen zu verändern und aufgrund ihrer lösungsmittelbeständigen Bauteile kann die Pistole als Ganzes in Lösungsmittel eingelegt werden. Des Weiteren verfügt sie über einen Schnellverschluss am Pistolenkopf, wodurch Düsen einfach und schnell ausgetauscht werden können.

Das leichte Hochleistungsschneidwerk kann bis zu drei Rovingstränge gleichzeitig verarbeiten. Abhängig von der frei wählbaren Klingenzahl werden die Fasern auf eine Länge von 14,50 - 111,50 mm gebrochen. Dabei kann die Geschwindigkeit sowie die Zugspannung im laufenden Betrieb per Hebel und Drehzahlregler ohne weiteres eingestellt werden.

Die RS Pistole ist in zwei Varianten lieferbar:

- externe Mischung: Das Harz wird vor dem Pistolenkopf mit dem Härter vermischt.
- interne Mischung: Das Harz wird in einem Pistolenaufsatz mittels Helix-Mischer mit dem Härter vermischt. Die Anlage benötigt zur Spülung der Pistole einen Druckbehälter für entsprechende Lösungsmittel.



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Maximaler Materialarbeitsdruck</b>	138 bar
<b>Lufteinlassarbeitsdruck</b>	86 bar
<b>Gewicht</b>	2 kg
<b>Maximaler Luftdruck</b>	9 bar
<b>Maximale Materialtemperatur</b>	38 °C