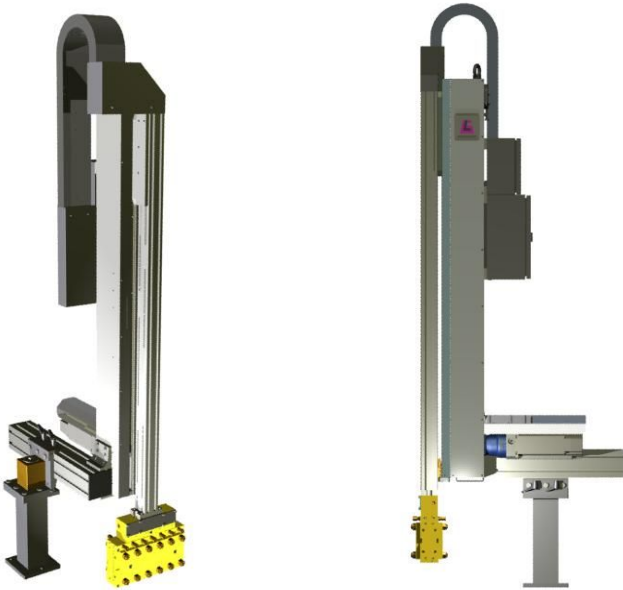


Formsprühanlagen

1-achs Geräte mit Schwenkvorrichtung

Baureihe 705 / GS-L/VS

für Druckgießmaschinen 125 - 500 t Schließkraft



Geschwindigkeit: 2,2 m/s max.
Beschleunigung: 7 m/s² max.

Hublängen
von 600 bis 1000 mm

Merkmale - Leistungsbeschreibung

Hohe Geschwindigkeit und Dynamik (hohe Beschleunigungs- und Verzögerungsleistung)

Anwenderfreundliches und zuverlässiges Antriebskonzept mit hohen Belastungsreserven

Wartungsfreier Zahnriemenantrieb

Konsequente Kapselung aller Komponenten gegen äußere Einflüsse

Verwendung von korrosionsbeständigen Materialien

Verwendung von Standardkomponenten (schnelle Ersatzteilversorgung)

Matrix DGM - Formsprühanlage

Druckgießmaschine (DGM) Schließkraft in Tonnen	Formsprühanlage Vertikalhub (mm)
125 - 250	600
250 - 400	800
400 - 500	1000

Standardsprühkopf mit Wechselplattensystem und Membransteuerung

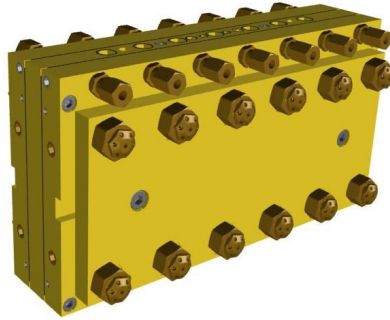
4-Kreis Sprüh- und Blaskopf

Baureihe 311

4 Sprüh- und Blaskreise

2 Hochdruckblaskreise

1 Sprühmedium



Der Sprüh- und Blaskopf besteht aus einem Grundkörper aus eloxiertem Aluminium mit **Membransteuerung**. Auf den Grundkörper werden die mit Sprüh- und Blasdüsen bestückten Wechselplatten aufgeflanscht. Hierfür steht ein großes und auf die Wünsche unserer Kunden ausgerichtetes Düsensortiment zur Verfügung.

Das Hauptmerkmal unserer Sprühkopftechnologie ist das bereits 1987 eingeführte **Wechselplattensystem**. Zum Umrüsten der Formsprühanlage auf ein anderes Druckgiesswerkzeug müssen lediglich die Wechselplatten und nicht der Sprühkopfgrundkörper gewechselt werden. Dieses kostengünstige und stetig weiterentwickelte Konzept garantiert kürzeste Rüstzeiten und einfachste Handhabung.

Merkmale - Leistungsbeschreibung

Wechselplattensystem (kurze Rüstzeiten, kostengünstig)

Hohe Betriebssicherheit und kurze exakte Sprühzeiten durch Membransteuerung

Große, geradlinige Durchgänge (Verarbeitung aller gängigen Sprühmedien)

Effizientes Sprühen durch weite Sprühwinkel (von 0° - 60°) und feinstes Zerstäuben (keine Tropfenbildung)

Durch unser großes Düsensortiment lässt sich jede Formgeometrie optimal besprühen

Leichte Reinigung