

Bei Giessmaschinen-Komponenten spielt die ATP Hydraulik AG ihre Überlegenheit in Konstruktion, Fertigung, Montage unter einem Dach voll aus.

Spielend leicht zu bedienen und zu warten



Die Maschinen unseres Kunden bestehen aus dem Portalmaschinenrahmen, dem Hydraulikaggregat, den hydraulisch betätigten Manipulatoren, dem Ofen, dem Schlichtebad sowie der elektrischen Steuerung.



Zur Abdeckung unterschiedlicher Leistungsanforderungen ist ein komplettes Maschinenprogramm mit wahlweise einem oder zwei hydraulisch betätigten Manipulatoren lieferbar. Die Aufstellung der Maschine erfordert keine Fundamente oder Bühnen. Diese leistungsstarke Maschine zeichnet sich zudem durch hohe Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit aus. Der Druckaufbau ist individuell programmierbar und speicherbar. Die druckabhängige Giessgeschwindigkeit wird entsprechend der Geometrie des Gussteils programmiert und geregelt. Ein Touchscreen-Monitor zeigt Fehlermeldungen sowie wichtige Produktionsdaten an.



Weltweit im Einsatz

Der neue Manipulator zeichnet sich durch eine neue Führung mit extrem robustem Rollen/Schienen-System aus. Die Bewegungen des Manipulators werden über unsere Hydraulikzylinder ausgeführt. Diese Zylinder werden wiederum über von der ATP Hydraulik AG gefertigte Ventilblöcke angesteuert. Ursprünglich wurden die Maschinen für den Eigenbedarf konstruiert. Nun werden die Anlagen zum grössten Teil für Mitbewerber gebaut. Die Anlagen sind weltweit im Einsatz.