Spritzgießmaschine als Sonderedition

Artikel vom **5. Juli 2023**
Spritzgießmaschinen



Im 185-jährigen Jubiläumsjahr wurde eine Sonderedition der bewährten Spritzgießmaschinen-Baureihe aufgelegt (Bild: KraussMaffei).

Anlässlich seines 185. Firmenbestehens hat KraussMaffei eine Sonderedition der bewährten »CX«-Baureihe mit dem Namenszusatz »#185« aufgelegt. Das Angebot enthält ein Paket mit Mehrausstattungen, die normalerweise kostenpflichtig sind und jetzt ohne Aufpreis integriert werden. Damit können Anwender die Qualität und Effizienz bei Spritzgießanwendungen im Schließkraftbereich 500…4200 kN erhöhen und gleichzeitig die Betriebskosten senken.

»BluePower«-Servoantrieb

Im Angebot enthalten ist der »BluePower«-Servoantrieb, der die Pumpen bestmöglich nach aktuellem Anforderungs- bzw. Energiebedarf steuert, und die »BluePower«-Isoliermanschetten, die um den Plastifizierzylinder gelegt werden, dort das Temperaturprofil stabilisieren und so die Prozessstabilität verbessern. Auch die Maschinenfunktionen »APCplus« (»Adaptive Process Control«), die den Spritzgießprozess laufend analysiert und dabei material- sowie umgebungsbedingte

Schwankungen in der Schmelzviskosität präzise und schnell kompensiert, und »smartOperation«, die eine intuitive Steuerung des gesamten Spritzgießprozesses auch ohne tiefgreifendes Anwendungs-Know-how ermöglicht, gehören zum Lieferumfang. Mit der Sonderedition möchte der Hersteller einen Funktionsumfang anbieten, der Anwendern bei den aktuell drängendsten Themen wie Energiekosten und Fachkräftemangel konkret unterstützt. Der Maschinenbauer empfiehlt die Baureihe auch für außergewöhnliche Spritzgießanwendungen zur Steigerung der Nachhaltigkeit, z. B. für nachhaltige Untersetzer für Kaffeebecher aus Biopolymeren auf Basis von Kaffeesatz oder Befestigungsmaterial für Membranen im Tunnelbau aus rezykliertem Meeresplastik. Gerade bei solchen auf den ersten Blick unkonventionellen Produktionsaufgaben zeige sich immer wieder, wie wertvoll die Flexibilität, Kompaktheit und Effizienz der Maschinenbaureihe sei, um auch hier eine große Reproduzierbarkeit und hohen Ausstoß bei sehr guter Qualität erzielen zu können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag