**Das neue HASCO Edelstahl Temperierprogramm**

Effektive Werkzeugtemperierung ist einer der wichtigsten Aspekte im Bereich der Produktion technischer Kunststoffartikel. Nur durch eine optimal ausgelegte Temperierung ist es möglich, wirtschaftlich und im Höchstmaß produktiv zu fertigen. Nicht nur im Hinblick auf Funktionalität, sondern auch bei maximalen Temperaturen und Durchflussmengen sowie Effektivität, haben sich die Anforderungen an die heutige Werkzeugtemperierung verändert.

Der stetig steigende Anspruch an die Werkzeugtemperierung bringt einen immer größer werdenden Bedarf an Edelstahl Komponenten mit sich. Anwendungen aus den Bereichen Medizintechnik und Reinraumumgebung erfordern ein sauberes und zuverlässiges Temperiersystem.

Das neue HASCO Temperierprogramm aus Edelstahl ermöglicht sowohl bei der Anwendung von Heiß- oder Kaltwasser als auch mit Temperieröl eine prozesssichere Temperierung von Spritzgießwerkzeugen. Komplett aus dem hochwertigen Qualitätswerkstoff 1.4305 hergestellt, garantiert das robuste, sichere und leicht kuppelbare HASCO System zuverlässige, absolut dichte und langlebige Temperieranwendungen auch in Reinraumumgebung.

Die Edelstahl Standardtemperaturkomponenten sind mit einer optimierten FKM Dichtungsqualität ausgestattet und können bis max. 150°C Wasser und 200°C Öl eingesetzt werden.

Vorrangig bei Hochtemperaturanwendungen erzeugen die unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten von Stahl und Messing immer wieder mal kleinere Leckagen, welche durch das neue Edelstahlprogramm kompensiert werden. Aufwendiges, zusätzliches Abdichten entfällt und die Prozesssicherheit wird durchgehend gewährleistet.

Speziell für den Hochtemperaturbereich bietet HASCO wie gewohnt auch Edelstahl  
HT-Komponenten an, welche mit Spezial FKM Dichtungen versehen sind und somit maximale Einsatztemperaturen von dauerhaft 180°C Wasser und bis zu 220°C Öl ermöglichen.

Der niedrige Druckverformungsrest der Dichtringe garantiert einen optimalen und sicheren Einsatz bei wechselnden Einsatztemperaturen. Ausfälle und Undichtigkeiten werden zuverlässig vermieden.

Das neue HASCO Temperierprogramm aus Edelstahl umfasst mehr als 30 Warengruppen und bietet somit größtmögliche Flexibilität für Kunden und deren Anwendungen. Die Kompatibilität zum Standardprogramm erlaubt zum einen das Optimieren bestehender Werkzeuge von Messing auf Edelstahl sowie bei Bedarf die Kombination mit den Standard Komponenten.

Die Auswahl der Komponenten wurde speziell an die Marktbedürfnisse angepasst.   
Diese umfasst nicht nur Kupplungen und Anschlussnippel, sondern auch Produkte wie Schlauchschellen, Verschlussschrauben und Umlenkbrücken. Das bewährte Pushlok Programm und die am Markt etablierten Sicherheitskupplungen runden das umfangreiche HASCO Portfolio ab.

09/2020