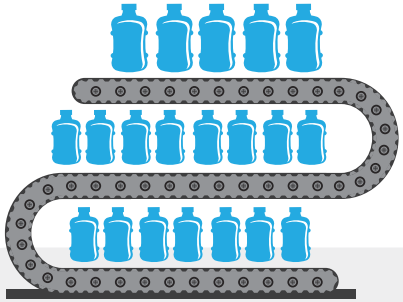
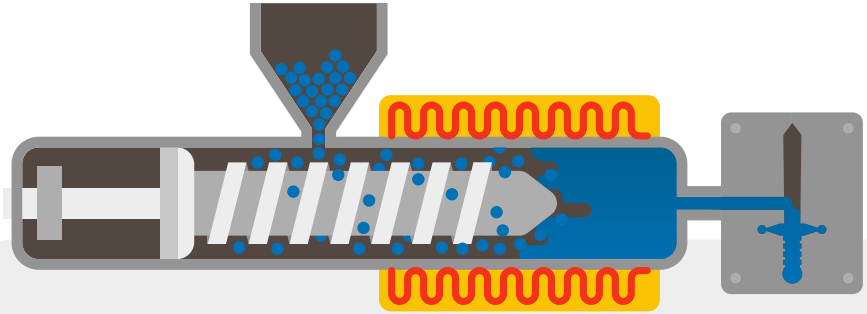
TEMPERATURKONTROLLANWENDUNGEN FÜR KUNSTSTOFFE & GUMMI

ics cool energy



EXTRUSION

Bei Kunststoffextrusionsverfahren kann die Extrusionslinie umso schneller und effizienter arbeiten, je schneller Sie Wärme abführen können. Wir bieten präzise und schnelle Kühllösungen durch unsere mobilen Kühlgeräte (i-Chiller) und unsere energieeffizienten Kühlwassersysteme für Mantelkühlungen, Armaturen, Zylinder oder Schraube. Wir bieten auch Optionen für die zonale Prozesstemperaturregelung über unsere (i-Temp) -Reihe von Wasser- und Ölzonen-Temperaturregelgeräten an.



SPRITZGUSS / BLASFORMEN

Wir verstehen die Anforderungen, denen sich viele Spritzgussunternehmen gegenübersehen. Oft müssen sie Maschinen 24 Stunden am Tag mit maximaler Kapazität betreiben und dabei stets die höchste Qualität der von ihnen hergestellten Teile gewährleisten. Unsere mobilen Kältemaschinen (i-Chiller) und energieeffizienten adiabatischen und freien Kühllösungen bieten verbesserte Zykluszeiten und tragen somit zu Kosteneinsparungen, besserer Zeiteffizienz und weniger Verschwendung von Formteilen bei, die nicht den Anforderungen entsprechen.

Unsere i-Temp-Reihe von Formheizgeräten bietet eine präzise Temperaturregelung mit Wasser bis zu 90 ° C für typische Kunststoffformprozesse sowie Druckwasser- oder Thermoölmodelle für Anwendungen, bei denen höhere Temperaturen zum Formen erforderlich sind.

BLASFOLIE

Die Herstellung von Verpackungsmaterialien in großen Mengen durch Blasfolienprozesse erfordert ein durchgängiges Temperaturkontrollsystem, um eine gleichbleibende Produktqualität sicherzustellen. Um auch bei Pannen, Wartungsarbeiten oder Temperaturspitzen eine gleichbleibende Qualität zu erreichen, können wir Ihnen helfen. Unsere kurzfristigen Mietlösungen halten Ihren Prozess am Laufen - jeden Tag und zu jeder Zeit. Für mehr Kostenkontrolle ohne Kapitalinvestition könnten unsere langfristigen Mietverträge die perfekte Lösung für Sie sein.

THERMOFORMUNG / VAKUUMFORMUNG

Eine Massenproduktion bedeutet, wie wichtig es ist, dass Ihre Produktqualität von Anfang an optimal ist. Es ist entscheidend, dass zuverlässige Temperaturregelgeräte vorhanden sind, um die gewünschten Produktionsergebnisse zu erzielen und die erforderlichen Mengen zu erreichen. Unsere Prozesskühler (i-Chiller), die von Eurovent akkreditierten Eco Design-Schrauben- und Scrollkaltwassersätze + Freikühler, sowie unsere kompakten Plug & Play-Wasser- / Öltemperiergeräte, können Ihnen Zeit sparen und dazu Ihr Budget schützen.

AUF LAGER FÜR LIEFERUNG AM GLEICHEN TAG

PROCESS TEMPERATURE CONTROL SPECIALISTS.
VERKAUF. VERMIETUNG. SERVICE.
#INDUSTRIEAMLAUFENHALTEN

VERKAUF/VERMIETUNG/SERVICE: 0800 0116 0117

WWW.ICSCOOLENERGY.DE