

- › STATISCHE MISCHKÜHLER
- › EXTRUSIONSWERKZEUGE
- › FORMENWECHSLER
- › WERKZEUGENTWICKLUNG
- › VERFAHRENSTECHNIK
SCHAUMEXTRUSION

INNOVATIVE STATISCHE KÜHLMISCHER IN DER EXTRUSION

Bei der Extrusion von Kunststoffen ist die thermische und stoffliche Homogenität der Kunststoffschmelze von entscheidender Bedeutung.

Die INEXCO Kühlmischer neuester Generation unterstützen diese Aspekte nachhaltig.

Die Schnittdarstellung verdeutlicht die einzigartige, patentierte Struktur, die eine optimale Misch- und Kühlwirkung der Schmelze ermöglicht und eine sehr kurze Verweilzeit gewährleistet.

Auch bei komplexen Misch- und Kühlaufgaben wird dank der optimalen Erneuerung der Grenzschichten vermieden, dass sich verfestigtes Material an den Wärmeaustauschflächen ablagert und eine Produktzersetzung stattfindet.

Völlig neue Perspektiven eröffnen sich hinsichtlich eines maximalen Durchsatzes und der Qualität des extrudierten Produkts.

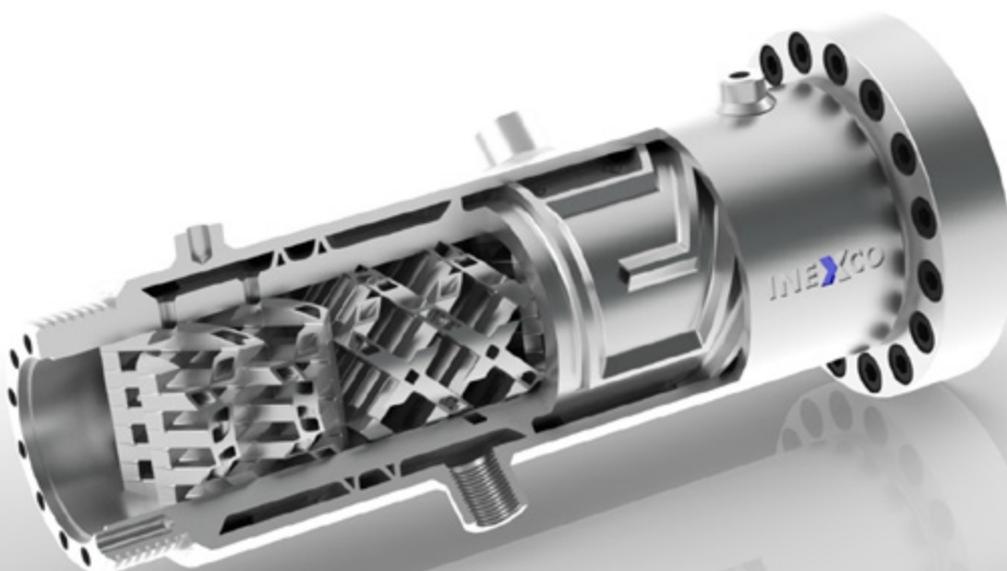
Die INEXCO Kühlmischer sind in verschiedenen Standard-Baugrößen, von der kleinen Pilotanwendung bis hin zur großen Produktionsanlage verfügbar.

Für spezielle kundenspezifische Ausführungen sind diese auch für Betriebsdrücke von bis zu 500 bar in hochfesten Materialien erhältlich.

Die INEXCO Kühlmischer-Technologie eignet sich grundsätzlich zum Mischen, Kühlen oder Heizen von beliebigen fließfähigen Medien höherer Viskosität.



KONTAKTIEREN SIE
UNS – WIR BERATEN
SIE GERNE.



INEXCO Europe GmbH
Lascheterfeld 23
B-4700 Eupen
+32 (0)496 45 60 53

Dennewartstraße 25
D-52068 Aachen
+49 (0)241 92 78 405-0

info@inexco.tech
www.inexco.tech