

MeKo präsentiert PolyMediX® - Polymerrohre

Vorstellung von neuen bioresorbierbaren Materialien auf der COMPAMED / MEDICA

Sarstedt, 16. September 2022

Bekannt ist MeKo als Auftragsfertiger von medizinischen Komponenten mit besonders engen Toleranzen wie beispielsweise Stents oder Herzklappenstützrahmen. Mit PolyMediX® präsentiert MeKo auf der diesjährigen COMPAMED / MEDICA Polymerrohre zur Herstellung von hochpräzisen bioresorbierbaren Implantaten.

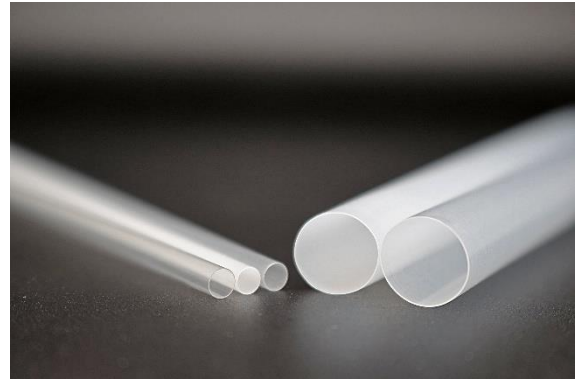


Foto PolyMediX®-Rohre

Die hochpräzisen PolyMediX®-Rohre werden mit einem von MeKo entwickelten, neuartigen Herstellungsprozess gefertigt. Dank des besonders schonenden Verfahrens wird bei PolyMediX® eine direkte und zerstörungsfreie Integration von Medikamenten in die Rohrwandung ermöglicht.

“Poly” steht hier sowohl für “Polymer” als auch für die “vielen” Möglichkeiten, die das Verfahren bietet. Dazu gehört neben der Verwendung verschiedenster Polymere oder Polymer-Wirkstoff-Kombinationen für “medi”zinische Implantate auch die Integration mehrerer Wirkstoffe “X” oder das Einstellen eines Wirkstoffgradientens zwischen der Außen- und Innenfläche der Rohrwand. Mit PolyMediX® ermöglicht MeKo eine individuelle und perfekt an Kundenwünsche angepasste Herstellung von Implantaten aus polymeren Werkstoffen.

MeKo Manufacturing e.K.

Im Kirchenfelde 12-14
31157 Sarstedt | Deutschland

Ihr Ansprechpartner

Christoffer Riemer
Marketing Manager

Seite 1 / 2

Tel. +49 5066 7079-81
E-Mail riemer@meko.de

Bereits 2011 stellte MeKo die bioresorbierbare Magnesiumlegierung RESOLOY® vor, die heute schon für resorbierbare Implantate zum Einsatz kommt. Mit der PolyMediX®-Plattform erweitert MeKo das Repertoire im Bereich der bioresorbierbaren Werkstoffe und bietet seine einmalige Expertise für die Fertigung bioresorbierbarer Implantate an.

MeKo MedTech

MeKo ist ein global agierender, ISO-zertifizierter Zulieferer, der sich auf Laser-Materialbearbeitungen für die Medizintechnik spezialisiert hat. Das Unternehmen zeichnet sich durch eine über 30-jährige Erfahrung aus, insbesondere beim Laserschneiden von Stents, Herzklappenrahmen sowie anderen Medizinprodukten aus nicht-resorbierbaren Metallen (NiTi, 316LVM, L605) und bioresorbierbaren Materialien (Mg, PLLA). MeKo bietet zahlreiche Weiterbearbeitungsprozesse an, wie Elektropolitur, Wärmebehandlung und mechanische Bearbeitung.

Gründung: 1991
Mitarbeiter: Über 250

www.MeKo.de

Alle Bilder: MeKo Manufacturing e.K.



Logo MeKo MedTech

MeKo Manufacturing e.K.

Im Kirchenfelde 12-14
31157 Sarstedt | Deutschland

Ihr Ansprechpartner

Christoffer Riemer
Marketing Manager

Seite 2 / 2

Tel. +49 5066 7079-81
E-Mail media@meko.de