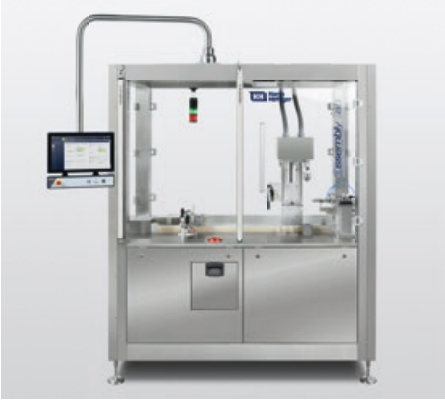
Medical Device Assembly bei Experic

Das US-amerikanische Unternehmen Experic unterstützt Pharmaunternehmen rund um klinische Studien, etwa bei der Produktion, dem Befüllen und Etikettieren von klinischen Prüfmustern sowie globalen Logistikprozessen. Ab sofort ermöglicht das Technologieportfolio von Experic auch die Montage von medizinischen und pharmazeutischen Devices.

Seit Mai 2020 ist eine Assembly Lab von Harro Höfliger bei Experic im Einsatz. Die semiautomatische Montagemaschine kann flexibel auf die Konfektionierung von verschiedenen Devices angepasst werden, darunter Autoinjektoren, Pens und Patch-Injektoren. Zudem ist die Chargengröße individuell bestimmbar – ein klarer Vorteil für die frühen Phasen klinischer Studien, in welchen Kleinserien benötigt werden. Bereits seit der Unternehmensgründung im Juli 2019 decken modernste Dosiermaschinen aus Allmersbach im Tal den Bereich der Kapselbefüllung und Mikrodosierung ab. Für Harro Höfliger ist die enge Kooperation mit Experic eine Erweiterung des Serviceversprechens, Kunden von der ersten Produktidee bis zur Markteinführung und darüber hinaus zu unterstützen.



Die Assembly Lab erweitert Experics Technologie-Portfolio.

Eco-Design Award 2020

Der wiederverwendbare Respimat® Inhalator von Boehringer Ingelheim hat den Eco-Design Award der Pharmapack 2020 in Paris gewonnen. Damit zeichnete die Jury die wiederverwendbare Variante des etablierten Inhalationsgerätes Respimat® für ihre Umweltverträglichkeit aus. Da nun ein mehrfaches Befüllen mit einer Wirkstoffpatrone möglich ist, könnten laut Unternehmensangaben bis zum Jahr 2025 rund 776 Tonnen Kunststoff eingespart und der CO_2-Fußabdruck deutlich verringert werden.

Die Geschichte des Respimat® ist eng mit Harro Höfliger verknüpft. Schon im Jahr 1997 begannen erste Projektstudien. In den folgenden Jahren lieferte der Maschinenbauer Technologie für die Vormontage, Sprühstrahl- und Funktionskontrolle sowie die Endmontage des Inhalators und der Wirkstoffpatrone. Die Entwicklung der Produktionsanlagen für den wiederverwendbaren Inhalator und dessen neuer Patrone erfolgte ebenfalls in enger Zusammenarbeit von Boehringer Ingelheim und Harro Höfliger.

Die wiederverwendbare Variante des Respimat® hat den Eco-Design Award gewonnen.

Messen und Events

Bleiben Sie auf dem Laufenden: Eine aktuelle Übersicht der Messen und Konferenzen, auf denen wir vertreten sind, finden Sie online unter **www.hoefliger.com/newsroom/events**

Helmar Lünig, Experic, Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Adobe Stock/Eva Bocek