

EFFIZIENTERE, NACHHALTIGERE ABLÄUFE:

**SPRITZGUSSMASCHINE UIB 85.E
UND INJEKTOR UI60.E VON UNILOY**

DIE SITUATION

Uniloy unterstützt die Kunden in enger Zusammenarbeit dabei, ihre Effizienz zu steigern und nachhaltigere Fertigungsabläufe zu entwickeln. Als ein Kunde sich mit der Bitte an uns wandte, den Energieverbrauch zu reduzieren und den Ölbedarf in den Blasformmaschinen zu eliminieren, entwickelte unser Expertenteam in Gemeinschaftsarbeit ein neues Uniloy-Produktangebot.



UNILLOY®

DIE STRATEGIE

Das Team von Uniloy entwickelte eine vollelektrische Spritzgussmaschine, die UIB 85.E, und den zugehörigen Injektor UI60.E. Mit einer Einspritzschließkraft von 75 Tonnen und einer Blasschließkraft von 18 Tonnen ist die Maschine für die Herstellung verschiedener Behältertypen von 5 ml bis über 250 ml, für verschiedene Harztypen (HDPE/PP/PET/COC/COP usw.) sowie für medizinische und kosmetische Anwendungen konfiguriert. Diese hochmoderne Spritzblastechnologie hat mit 10 kW den niedrigsten durchschnittlichen Stromverbrauch auf dem Markt und bietet damit eine Einsparung von 50 % Energie im Vergleich zu einer herkömmlichen Hydraulikmaschine. Die vollelektrische Einspritzdüse UI60.E ist auch für den Einsatz in Pendel-, Industrie- und Schneckenkolbenmaschinen ausgelegt.

DIE RESULTATE

Uniloy unterstützt Kunden bei der Reduzierung ihrer CO2-Bilanz mit der vollelektrischen Blasformmaschine UIB 85.E und dem Injektor UI60.E. Dies spart nicht nur Energie und eliminiert den Ölbedarf, sondern ist auch leiser und sauberer. Damit eignet sich diese Lösung ideal für Reinräume oder aseptische Fertigungsumgebungen. Wir entwickeln derzeit größere Injektoren des Modells UI60.E, die als Nachrüstung für vorhandene Maschinen geeignet sind.



**DIE HOCHMODERNE
SPRITZBLASTECHNOLOGIE
HAT DEN NIEDRIGSTEN
DURCHSCHNITTLICHEN
STROMVERBRAUCH
AUF DEM MARKT.**

UNILOY®

ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED VON UNILOY



877-UNIL0Y1 | uniloy.com