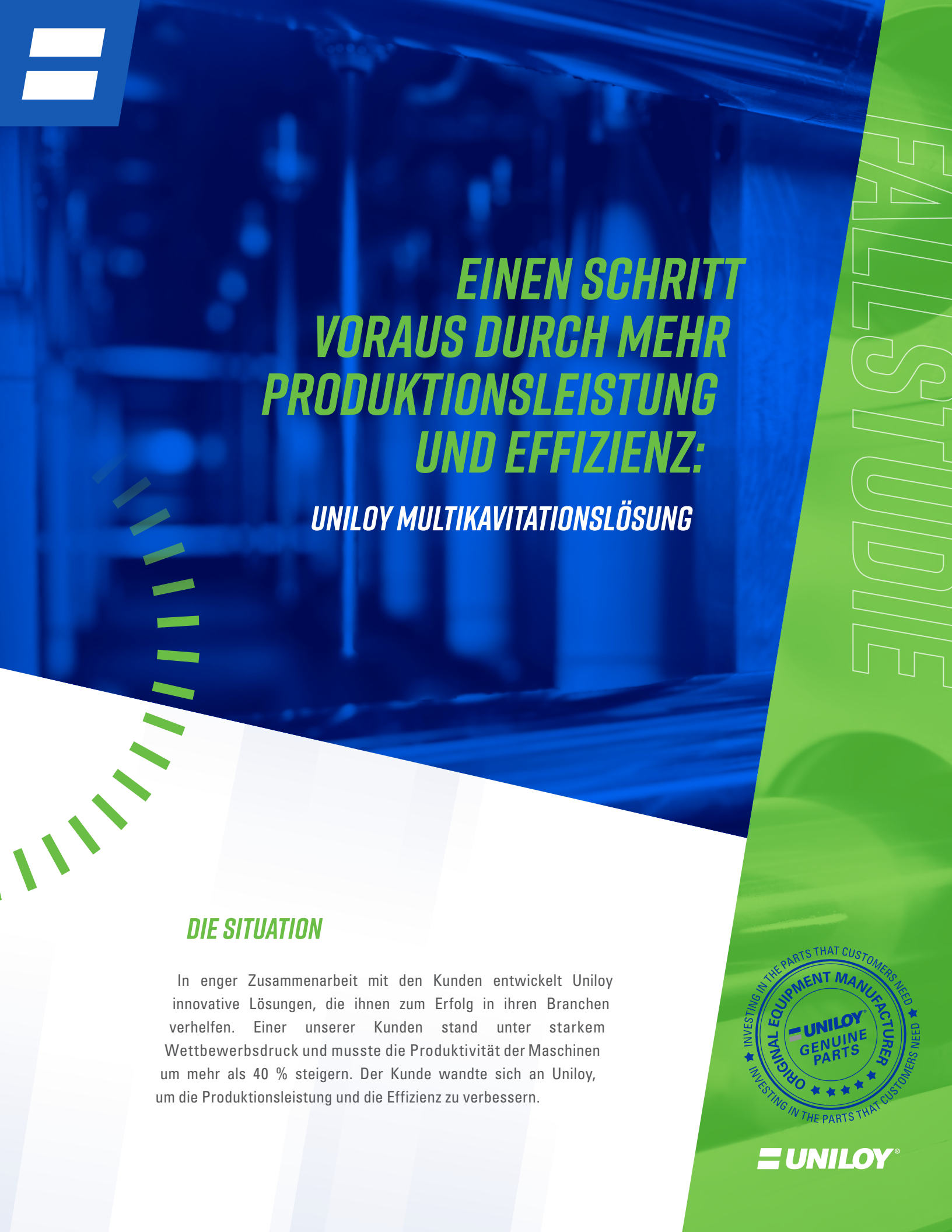




EINEN SCHRITT VORAUS DURCH MEHR PRODUKTIONSLEISTUNG UND EFFIZIENZ:

UNILOY MULTIKAVITATIONSLösUNG

DIE SITUATION

In enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt Uniloy innovative Lösungen, die ihnen zum Erfolg in ihren Branchen verhelfen. Einer unserer Kunden stand unter starkem Wettbewerbsdruck und musste die Produktivität der Maschinen um mehr als 40 % steigern. Der Kunde wandte sich an Uniloy, um die Produktionsleistung und die Effizienz zu verbessern.



UNILOY®

DIE STRATEGIE

Das Team von Uniloy entwickelt eine Lösung mit einer größeren Anzahl der Kavitationen (höhere Produktionsleistung), mit der pro Zyklus mehr Kunststoffbehälter produziert werden, wodurch der Energieaufwand pro Behälter sinkt. Ein funktionsübergreifendes Team aus Ingenieur:innen von Uniloy und zentralen Zulieferbetrieben arbeitet gemeinsam an der Entwicklung einer neuen Maschine mit dem Ziel, die Produktionskapazität um mindestens 50 % zu steigern und gleichzeitig die operativen Anforderungen zu erfüllen. Diese Fachleute haben jeden Aspekt der Schneckenkolbentechnologie und aller Subsysteme bewertet, um die Bereiche mit Verbesserungspotenzial in puncto Energie, Zykluszeit und Produktsleistung zu ermitteln.

DIE RESULTATE

Uniloy hat Multikavitationssysteme entwickelt. Die Resultate zeigen, dass die Systeme konstruktionsgemäß arbeiten und die Erwartungen erfüllen. Diese Maschinen sind als unser neuestes und fortschrittlichstes Produktangebot erhältlich. Zur Unterstützung von Kunden mit älteren Anlagen entwickeln wir auch Nachrüstpakete, die die Produktionsleistung und Effizienz vorhandener Maschinen steigern. Mit diesem Maschinen und Nachrüstangeboten der nächsten Generation trägt Uniloy dazu bei, seinen Kunden einen Wettbewerbsvorteil durch höhere Produktionsleistung, höhere Effizienz und kostengünstigere Produkten verschaffen.

**STEIGERUNG DER
MASCHINENPRODUKTIVITÄT
UM MEHR ALS 40 %**

UNILOY®

ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED VON UNILOY



877-UNIL0Y1 | uniloy.com

