



Hier geht's zu unserer  
Mediathek: vertiefend,  
spannend, unterhaltsam.



**ARBURG GmbH + Co KG**  
Arthur-Hehl-Straße  
72290 Loßburg  
Tel.: +49 7446 33-0  
[www.arburg.com](http://www.arburg.com)  
[contact@arburg.com](mailto:contact@arburg.com)

**WIR SIND DA.**

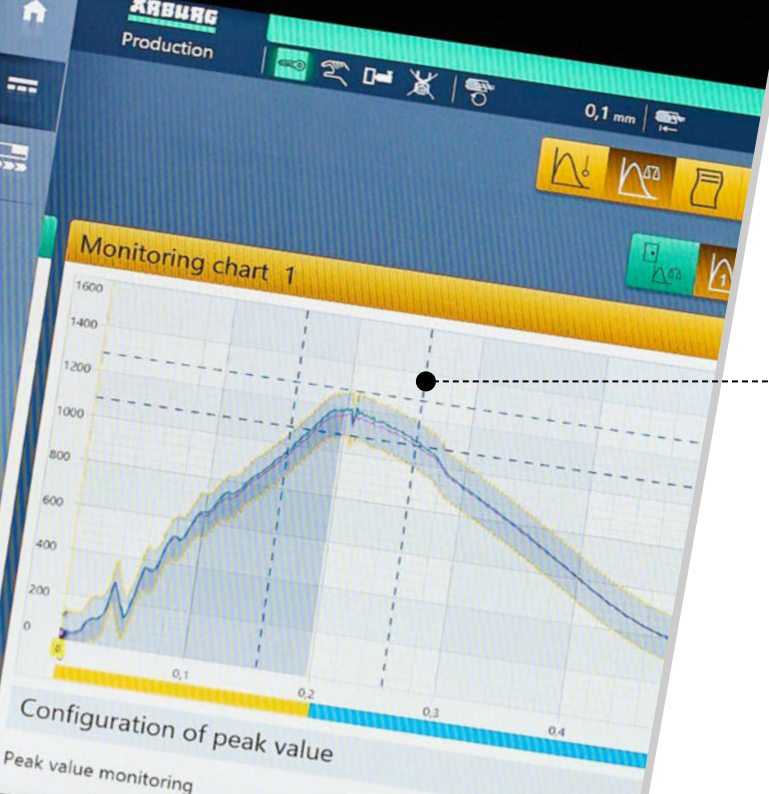
© 2024 ARBURG GmbH + Co KG | Alle Angaben und technischen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt, jedoch können wir keine Gewähr für die Richtigkeit übernehmen. Einzelne Abbildungen und Informationen können vom tatsächlichen Auslieferungszustand der Maschine abweichen. Maßgeblich für die Aufstellung und den Betrieb der Maschine ist die jeweils gültige Betriebsanleitung.

682409\_DE\_012024 · Änderungen vorbehalten  
Gedruckt in Deutschland

## Rezyklat-Paket

Spritzgießtechnik für Circular Economy:  
Jetzt zugreifen und Ressourcen schonen

**ARBURG**



Adaptive Prozessregelung:  
 Unser „aXw Control ScrewPilot“<sup>1)</sup>  
 kompensiert Störungen im Füllverlauf  
 und hält die Formfüllung stabil.

## Unser Mehrwertpaket

Mehr Flexibilität und mehr Sicherheit in der Verarbeitung von rezyklierten Materialien für mehr Nachhaltigkeit. Das „Rezyklat-Paket“ ist für alle unsere ALLROUNDER verfügbar und auch nachrüstbar – Mehrkomponenten-Maschinen inklusive!

- Modifiziertes Zylindermodul für eine störungsfreie Zufuhr auch schlecht rieselnder Materialien
- Schnecke mit spezieller Geometrie für eine besonders homogene Materialaufbereitung
- CrN-Beschichtung der Schnecken für eine reduzierte Belagbildung und erhöhten Verschleißschutz
- Zylindertemperaturen bis 450 °C für eine höhere Flexibilität in der Verarbeitung
- Zusätzliche Steuerungsfeatures wie „aXw Control PressurePilot“<sup>2)</sup> und mehrstufige Anfahrparameter als Garanten für stabile Prozesse

<sup>1)</sup> „ScrewPilot“ ist bei elektrischen und hybriden ALLROUNDERn serienmäßig, bei hydraulischen optional, bei GOLDEN EDITION nicht verfügbar

<sup>2)</sup> „ScrewPilot“ ist Voraussetzung für den „PressurePilot“

# EINFACH: REZYKLATE VERARBEITEN

// Sie möchten einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung und Circular Economy leisten? Wir machen es Ihnen einfach: Unser „Rezyklat-Paket“ kombiniert eine modifizierte Plastifizierung mit smarter Prozessregelung. Dadurch können Sie Rezyklate aller Art sicher verarbeiten, deren Materialqualität und -form naturgemäß stärker schwanken. Und das für ein breites Spektrum an Anwendungen. //