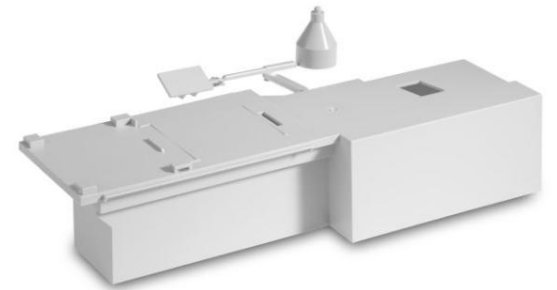


# 570 A 2000 - 800

## Freizeit

- 570 A 2000 – 800 Ultimate
  - Spritzteil Maschinenständer Modell
  - Kavitäten 1+1+1-fach  
Familienwerkzeug
  - Zykluszeit 50s
  - Material PCR ABS, Eco ABS
  - Schuss- / Teilgewicht 100,5g / 96,5g + 1,8g + 1,1g
  - Familienwerkzeug
    - Maschinenständer + Trichter + GESTICA



# 570 A 2000 - 800

## Highlight

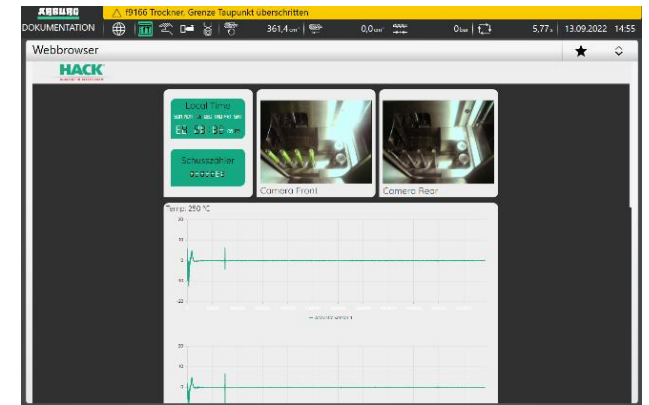
- „Maschine kommuniziert mit Werkzeug“
  - moldlife® sense von HACK digital solutions
  - Integriert in Werkzeug von Polar-Form
    - Körperschallsensorik
    - Plattenparallelitätsmessung
    - Digitaler Schusszähler
    - Wartungsabgleich mit Maschine



# 570 A 2000 - 800

## Highlight

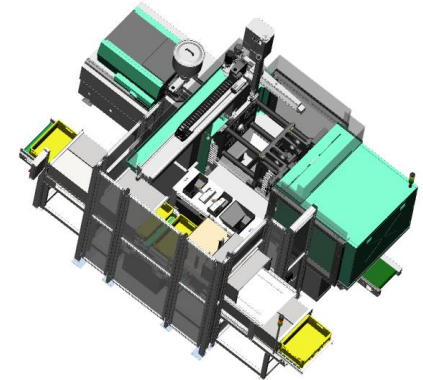
- „Maschine kommuniziert mit Werkzeug“
  - Predictive Maintenance
    - Steigerung der Verfügbarkeit durch Monitoring
  - Verbindung zur Maschine über OPC-UA
  - NEU Noise ID der Körperschallsensoren zur Überwachung  
Prüfung Temperaturgleichgewicht Form  
Eventmanagement



# 570 A 2000 - 800

## Highlight

- Automation – Verkettung mehrerer Prozesse in einer einzigen Automationszelle
  - Entnahme der 3 verschiedenen Bauteilen durch spezifischen Greifer
  - Ready-to-use                      Schrittweises Trennen der Bauteile von Anguss durch Schneidstation
  - Ablage auf Förderband



# 570 A 2000 - 800

## Highlight

- Kreislaufwirtschaft
  - PCR Material hergestellt aus gesammelten Kühlschränken
- „Teilequalität sicherstellen“
  - Einsatz des RecyclatePilots für konstante Bauteilqualität
- Rezyklat Paket
  - Prozesssichere Verarbeitung von Rezyklaten durch das Rezyklat Modul



# 570 A 2000 - 800

- 570 A 2000 – 800 Ultimate
  - Partner
    - Werkzeug POLAR-FORM Werkzeugbau GmbH, D
    - molldlife® sense HACK digital solutions, D
    - Heißkanal Mold-Masters Europa GmbH, D
    - EOAT Barth Mechanik GmbH, D
    - & Schneidstation
    - Material USG Umweltservice GmbH, AT