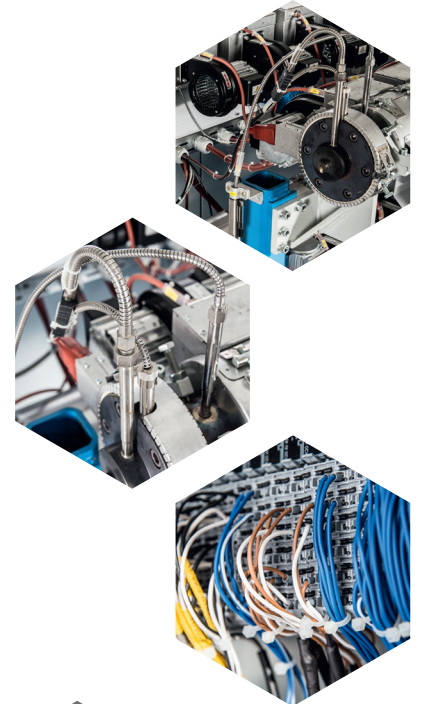
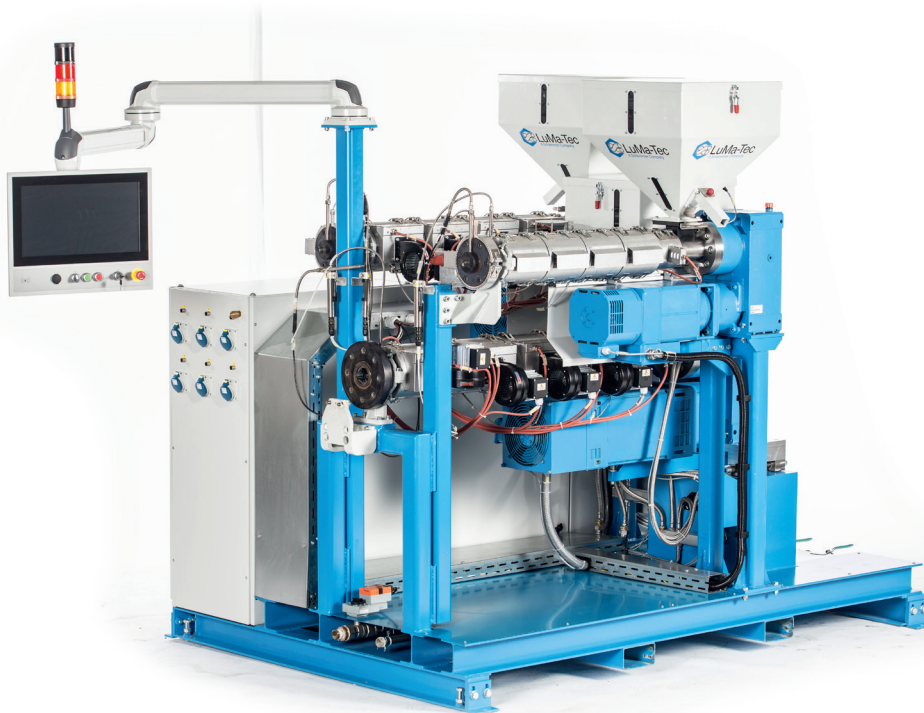


# EXTRUSIONSTECHNOLOGIE

Kunststoff extrusion für Rohre und Profile

# EXTRUSION TECHNOLOGY

Plastic extrusion for pipes and profiles



## VORTEILE

- ➔ Prozessdatenerfassung für die Kompletlinie
- ➔ Reproduzierbare Produkte durch Autopilot
- ➔ Kompakter Aufbau
- ➔ Energieoptimierte Antriebe
- ➔ Einzel- oder Mehrschichtextruder
- ➔ Längenausdehnung entgegen Extrusionsrichtung

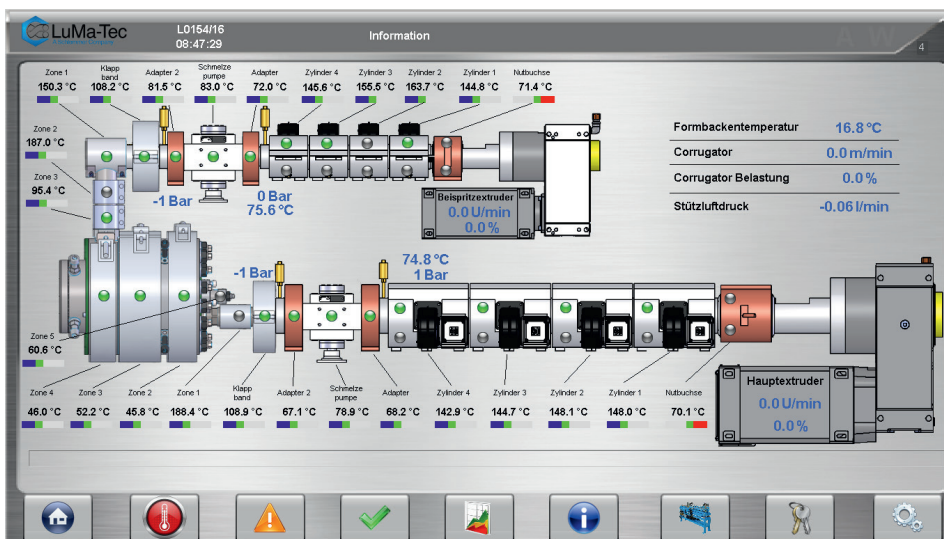
## ADVANTAGES

- ➔ Process data acquisition for the entire line
- ➔ Reproducible products thanks to autopilot
- ➔ Compact design
- ➔ Energy-optimized drives
- ➔ Single- or multiple-layer extruder
- ➔ Linear expansion perpendicular to the extrusion direction

## TECHNISCHE DATEN technical data

MODELL model	AUSSTOSS output	DREHZAHL rotation speed	LEISTUNG power	DREHMOMENT torque
25 × 27D	5 – 15 kg	180 U / min rpm	5,6 KW / 5.6 KW	300 Nm
35 × 27D	30 – 40 kg	180 U / min rpm	14,3 KW / 14.3 KW	765 Nm
45 × 27D	60 – 80 kg	180 U / min rpm	29,6 KW / 29.6 KW	1700 Nm / 1,700 Nm
50 × 27D	110 – 130 kg	180 U / min rpm	43 KW	2260 Nm / 2,260 Nm
60 × 27D	140 – 160 kg	180 U / min rpm	68 KW	4500 Nm / 4,500 Nm
90 × 30D	250 – 300 kg	140 U / min rpm	96 KW	7600 Nm / 7,600 Nm

## VISUALISIERUNGSBEISPIEL STEUERUNG example of control screen



### OPTION

- ➔ Corrugator integrier- und über Autopiloten steuerbar
- ➔ Schmelzpumpe
- ➔ Gravimetrieinheit
- ➔ Siebwechsler
- ➔ Isolationsmanschetten für Heizbänder
- ➔ Schwenkhalter für Display
- ➔ Optisches Wartungsintervall-Signal

### OPTION

- ➔ Corrugator can be integrated and controlled via autopilots
- ➔ Melt pump
- ➔ Gravimetric uni
- ➔ Screen changer
- ➔ Insulation blanket for strip heaters
- ➔ Swivel mount for display
- ➔ Optical maintenance interval signal