

**Innovation.  
Quality.  
Partnership.**

Technische Rohre und Profile

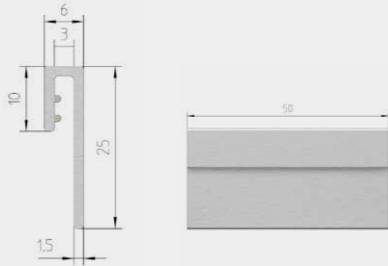
---

**WEBER**



**WEBER Technische Rohre und Profile**

Höchste Leistungs- und Verarbeitungskompetenz



energy saving automotive industry  
technical profiles PX quality sustainability

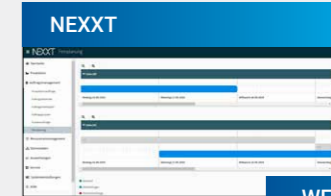
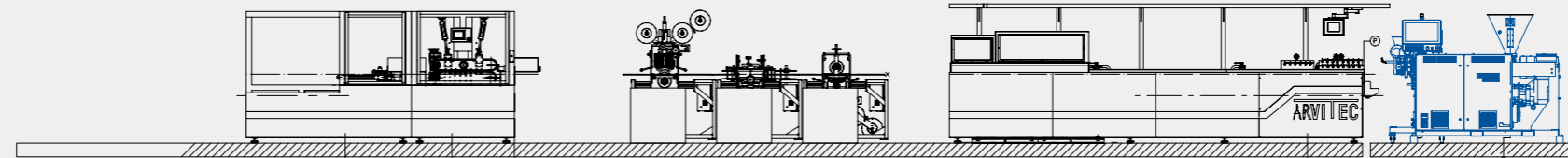
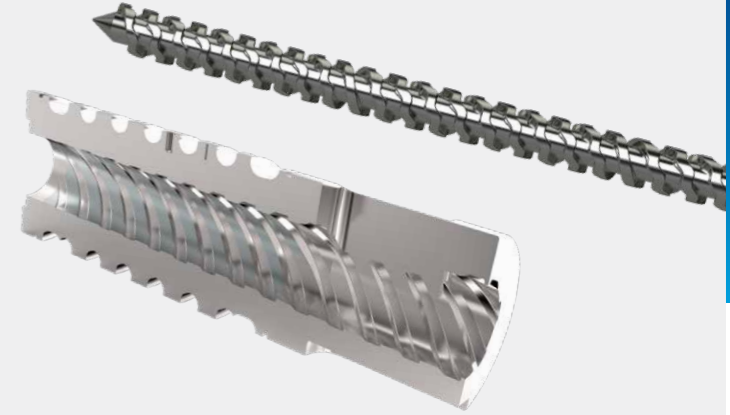
**complete lines OS5**

performance extrusion ES NEXXT partnership

extrusion 4.0 industry 4.0

high requirements innovation

customised solutions technical pipes





### Anwendung

01

- Technische Profile (Automobilindustrie, Elektronikindustrie)
- Bauindustrie
- Flexible Schläuche aus TPU/TPE/PA
- Rohre aus technischem Kunststoff (ABS/POM/ASA/PA) bis Ø 63 mm
- Mehrschichtrohre- und Schläuche

### Linie

02

- Vom Entwurf zum Endprodukt
- Kundenspezifische Extruder made in Kronach, DE
- Zusatzausstattung: Schmelzepumpe, Temperiergerät, Granulattrockner, Gravimetrie
- Werkzeuge von europäischen Werkzeugmachern
- Liniendigitalisierung

### Extruder

03

- Hohe Ausstoßbandbreite
- Bewährte Doppelschnecken-technologie für PVC Verarbeitung
- Flexible Lösungen im Einschneckenextruderbereich (25D - 30D)
- Kundenspezifische Schneckengeometrie
- Verschiedene Nutengeometrien/ glatter Zylinder
- Intuitive Steuerung OS5 (Euromap 84/ OPC 40084 ready)

### Verschleißschutz

04

- Lösungen für Verarbeitung von fluorhaltigen Polymeren
- Funktionelle Beschichtungen
- Lösungen für faserverstärkte Materialien
- Lösungen für mineralisch gefüllte Polymere

### Vernetzung

05

- Ausschussminimierung und Ressourcenoptimierung
- Digitale Linie
- Process Automation
- Herstellerunabhängige Software NEXXT
- Schnittstelle ERP

### Service

06

- Inbetriebnahme
- Schulung
- Maschinencheck
- Visual support
- Ersatzteilservice
- Retrofit bestehender Anlagen

**PX Serie**

Extrusion technischer Kunststoffe



**Material**    **max. Ausstoß** [kg/h]\*

	PX5	PX3
PE-HD	220	100
PE-LD	180	75
PP	170	70
ABS	170	60
PPR	180	70
PC	210	65
PMMA	220	50
PA6	170	80
PVC-P	170	70

\* gemäß unseren Referenzmaterialien

# WEBER

## Sprechen Sie uns an

---

Hans Weber Maschinenfabrik GmbH  
Bamberger Straße 20  
D-96317 Kronach

☎ +49 (0) 9261 409 - 0

✉ info@hansweber.de

[www.hansweber.de](http://www.hansweber.de)