

**Innovation.
Quality.
Partnership.**

Rohrextrusion – PP, PE, PERT, PP-R

WEBER

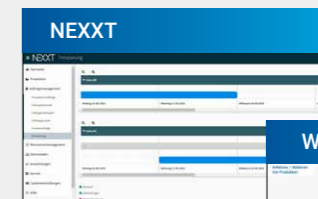
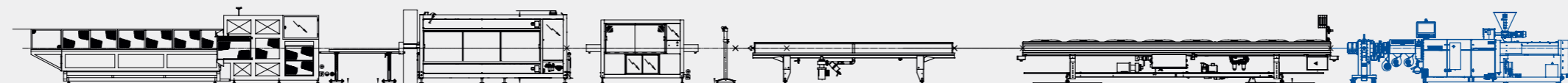
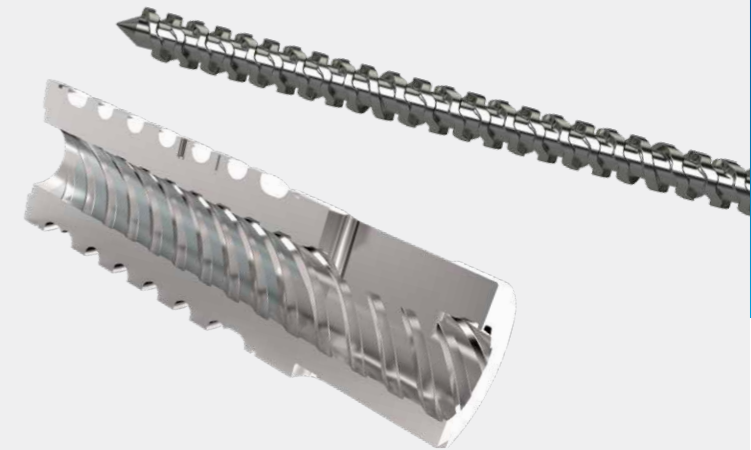


WEBER Rohrextrusion

Mehr Leistung im Bereich der
PP, PE, PERT, PP-R Rohrextrusion



pipe efficient **PO** **PP**
reliability **PE** **PK** **innovation** **RK**
 OS5 NE 40 D **corrugated pipe**
production line
multi layer **customised solutions**
 High Performance **extrusion 4.0** **NEXXT** **single layer**
complete lines **energy saving**
partnership **quality** **industry 4.0**





Anwendung

01

- PO-Glattröhre bis Ø 1000 mm
- PE-Röhre geschäumt
- Kabelschutzrohre
- Heizungsrohre / Sanitärrohre, PERT-Röhre, PP-R-Röhre
- Mehrschichtrohre

Linie

02

- Kompetente Projektplanung, Herstellung und Inbetriebnahme von kompletten Rohr Extrusionslinien
- Extruder und Rohrkopftechnologie made in Kronach, DE
- Optimal aufeinander abgestimmte Linienkomponenten
- Bedienerfreundliche Gesamt-Liniensteuerung und Überwachung

Extruder

03

- Vier Modelle für Höchstleistung
- Optimierte und verschleißsarme Nutbuchsen- und Schneckenengeometrie
- Hoher Ausstoß bei niedrigen Massetemperaturen
- Schneckendurchmesser von 50 mm - 130 mm
- L:D-40 Technologie

Verschleißschutz

04

- **Schnecke:** verschiedene Systeme – von nitriert bis vollflächig gepanzerte Stege
- **Zylinder:** verschiedene Systeme von nitriert bis Bimetallzylinder mit WC-Beschichtung

Rohrkopf

05

- Rheologisch optimierte Fließkanäle und Wendelverteiler für niedrige Massetemperatur
- Rohrkinnenkühlung zur Reduzierung der Kühlstrecke und des Saggingeffekts

Vernetzung

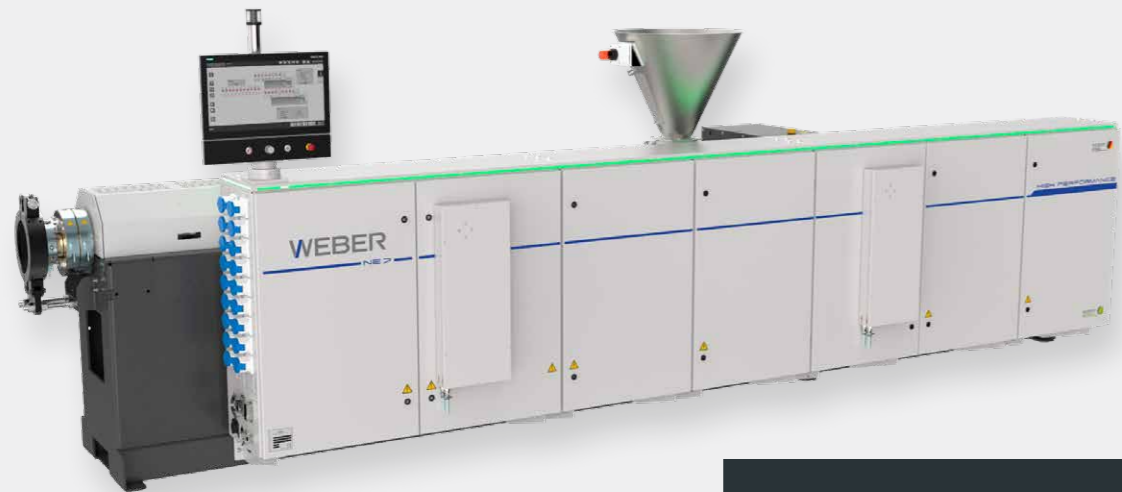
06

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

Service

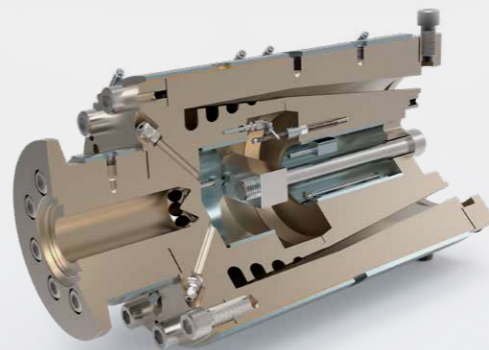
07

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

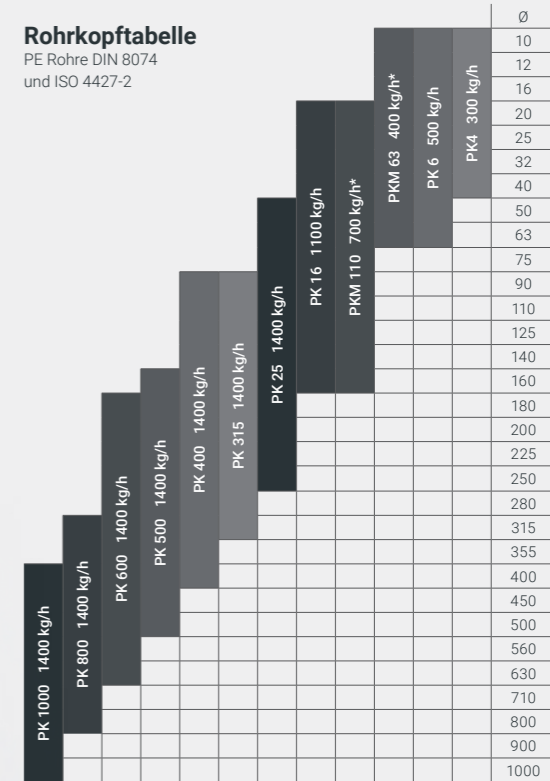


Typ	max. Ausstoß [kg/h]*	
	PE-HD	PP
NE 5.40	500	450
NE 6.40	850	750
NE 7.40	1300	950
NE 9.40	1600	1150

* gemäß unseren Referenzmaterialien



Rohrkopftabelle
PE Rohre DIN 8074
und ISO 4427-2



* Mehrschichtrohrkopf

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