

Der malerische Westerwald bietet für AKMA das richtige Umfeld, qualitativ hochwertige Maschinen und Anlagen zu bauen. Mit qualifizierten Mitarbeitern, für namhafte Kunden aus dem In- und Ausland.

*The pictorial Westerwald offers for AKMA the suitable surroundings, to build high quality machines and equipment. With qualified employees, for well-known customers at home and abroad.*

## Materialien

Mit unseren Maschinen können Sie alle gängigen extrudierfähigen Kunststoffe verarbeiten. Typische Materialien sind

- Polyvinylchlorid, hart oder weich (PVC-U, PVC-P)
- Polyethylen (PE)
- Polypropylen (PP)
- Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- Polystyrol (PS)
- Polyoxymethylen (POM)
- Polyamid, hart oder weich (PA)
- Polyurethan (TPU)
- Polyester (PET)

*You can process all regular extrudable plastics with our machines. Typical materials are*

- *Polyvinyl chloride, rigid and soft (PVC-U, PVC-P)*
- *Polyethylene (PE)*
- *Polopropylene (PP)*
- *Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)*
- *Polystyrene (PS)*
- *Polyoxymethylene (POM)*
- *Polyamide, soft and rigid (PA)*
- *Polyurethane (TPU)*
- *Polyester (PET)*

## Kompetenz

Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung in der Extrusion von Kunststoffen, sowie im Maschinenbau.

*We can look back on decades of experience in the extrusion of plastics and in mechanical engineering.*

Profitieren Sie von unserem Know-How und lassen Sie uns Ihre Bedarfssituation erfassen und analysieren. Wir entwickeln die ideale Problemlösung und schauen im Rahmen einer integrierten Systemlösung auch mal über den eigenen Tellerrand hinaus.

*Take profit of our know-how and let us sum up and analyze your demand situation. We develop the optimized problem solution and look beyond our own nose within the bounds of an integrated system solution.*

Extruder

Werkzeugbau

Kalibriereinheiten

Kühlbecken

Bandabzüge

Schneideeinrichtungen

Ablagesysteme

Wickler

Extruders

Toolmaking

Calibration units

Cooling baths

Haul-offs

Cutting units

Stacking tables

Winders



**Einschneckenextruder**

## AKMA

**Gebrüder Schwarz KG**

Graf-Zeppelin-Str. 13

57610 Altenkirchen

Deutschland

Telefon +49 (0) 2681 879 25-0

Telefax +49 (0) 2681 879 25-29

info@akma.de

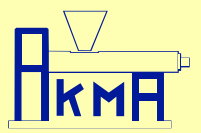
www.akma.de

# Einschneckenextruder

Unser Programm umfasst Einschneckenextruder zum Verarbeiten von Thermoplasten, Duroplasten und Elastomeren mit Schneckendurchmessern von 15 bis 125 mm

## Optionen:

- verschiedenen Bauarten (waagrecht, senkrecht, höhenverstellbar, neigbar)
- Getriebe in U-, Z- oder L-Bauform, Schneckenausstoß nach vorne oder nach hinten
- Antrieb über Drehstrom-, Gleichstrom- oder Servomotor in außenbelüfteter, durchzugbelüfteter oder wassergekühlter Ausführung
- Steuerkonzepte über SPS mit Touchbildschirm oder diskrete Einzelregler
- angepasste Schneckengeometrien (3-Zonen, Barriere, etc.) und Zylinderausführung (z.B. glatt, genutet)
- nitriergehärtete, durchgehärtete oder gepanzerte Schnecken, Nitrierstahl- oder Bi-Metall-Zylinder



verfahrbarer Co-Extruder



verstellbarer Co-Extruder



höhenverstellbarer Co-Extruder



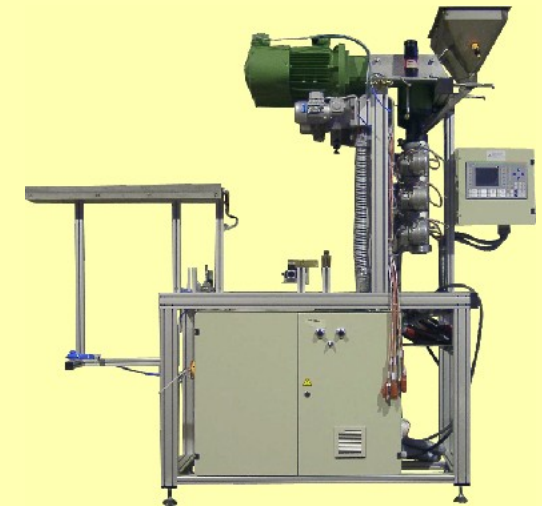
Extruder mit Schmelzpumpe



Extruder in Kompaktbauform



Extruder in Kompaktbauform



2-fach Co-Extruder senkrecht montiert