

INNOVATION UND BESTÄNDIGKEIT PERFECT KOMBINIERT

ENTDECKEN SIE UNSERE
HYBRID-PROFILFERTIGUNGSANLAGEN

KraussMaffei
Pioneering Plastics



MIT FLEXIBILITÄT ZUM ERFOLG – INNOVATION UND ZUVERLÄSSIGKEIT PERFEKT KOMBINIERT

Hybrid-Profilfertigungsanlagen sind die zukunftsorientierte Antwort auf die Herausforderungen des Marktes für Mehrkomponenten-Kunststoffprofile, insbesondere aus TPV und PP sowie EPDM und PP, weitere Werkstoff-Paarungen nach Rücksprache. Die Anlagen verbinden innovative Extrusionstechnik mit hoher Engineering-Kompetenz.

Vorteile von Hybrid-Profilen gegenüber Gummiprofilen

- Leichte Verarbeitbarkeit
- Hohe Designerfreiheit
- Für Mehrkomponententechnik geeignet (Hart-/Weich-Teile)
- Bis zu 100% Wiederverwertbarkeit (materialabhängig)
- Niedriger Energieverbrauch
- Keine Nachbearbeitung nötig (materialabhängig)
- Keine Vulkanisation nötig (materialabhängig)
- Einfache Maschinenteknik
- Geringes Bauteilegewicht
- Vielfältige, dauerhaltbare Farbtechnik
- Keine Chargenabweichungen



Extrusionsanlage für die Produktion von TPV/PP Profilen

IHRE VORTEILE:

- Kürzeste Rüstzeiten
- Konstant hohe Ausstoßleistungen
- Maximale Verfügbarkeit

Für Ihre Profilverfertigung projektieren und produzieren wir außerdem technologisch wegweisende Anlagen zur Einarbeitung von Stahlarmierungen sowie Beflockungseinrichtungen, Co-Extruder, Wickel- und Schneidmaschinen sowie Messeinrichtungen.

Extrusionstechnik

Die KraussMaffei Einschneckenextruder stehen für:

- Hohe Produktionssicherheit in Verbindung mit einer hohen Ausstoßleistung
- Hervorragende Produktqualität über den gesamten Leistungsbereich
- Eine hohe Lebensdauer, das Maschinenkonzept optimiert den Druckverlauf permanent und hält somit die Verschleißraten niedrig
- Ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis

Extrusionskopf

- Optimierte Fließkanalgeometrie
- Leichtes Öffnen des Kopfes
- Schneller Werkzeugwechsel

Kühlkalibrierkanal

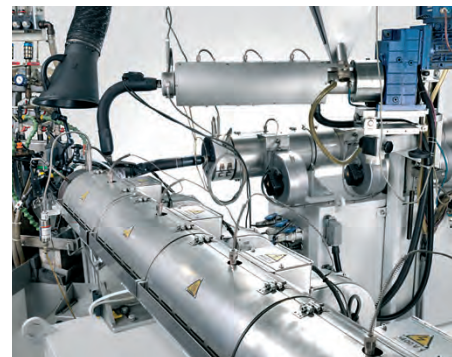
- Funktion und Leistung sind gezielt an die Erfordernisse der Hybrid-Profilverfertigungsanlage angepasst
- Tauchkühlung in mehreren Schritten kühlen die Profile gleichmäßig ab
- Keine Verschmutzungen oder Kalkablagerungen durch einen geschlossenen Kühlwasserkreislauf
- Tank und Pumpe sind in dem modularen System integriert
- Sämtliche mit Wasser in Berührung kommenden Bauteile sind aus einem hochwertigen Edelstahl gefertigt
- Abblasstation mit flexiblen Lufttrockendüsen



*Perfekt angepasster
Kühlkalibrierkanal*



*Leichte Bedienung der Profilanlage
durch ein zentrales Bedienpanel*



*Extrusionskopf für
5 unterschiedliche Rohstoffe*

INNOVATION UND BESTÄNDIGKEIT PERFEKT KOMBINIERT.

ENTDECKEN SIE UNSERE
HYBRID-PROFILFERTIGUNGSANLAGEN.



[kraussmaffe.com](https://www.kraussmaffe.com)