

Germany 350 Zylinder

Extruder-Zylinder (Barrel) für petrochemische Anwendungen und Polymer-Extrusion



Kategorie	Zylinder (Barrel) / Produktdarstellung
Ø-Bereich	Innenbohrung: Ø 15-Ø 500 mm
Werkstoffe	Pulverlegierungsstahl , Werkzeugstahl, Spezial-Edelstahl (EU-Qualitäten)
Einsatz	Granulier- und Compounding-Extrusion Halogenfreie Materialien PVC TPE/TPU u. a.
Vorteile	WE-Prüfung: Metallographie & chemische Analyse Konstante Performance mit spezifiziertem Zubehör

Produktüberblick

Der Germany 350 Zylinder ist für den Einsatz in Twin-Screw-Extrudern ausgelegt und unterstützt stabile, reproduzierbare Prozesse in der Granulier- und Compounding-Extrusion. Werkstoffauswahl und Fertigung erfolgen gemäß Spezifikation – abgestimmt auf Medium, Temperatur und Verschleißanforderung.

Einsatzbereiche

- Petrochemische Granulier- und Compounding-Extrusion (PP/PE/PS)
- Halogenfreie Materialsysteme
- PVC-Extrusion
- TPE/TPU-Extrusion und weitere Compounds

Vorteile

- Hochwertige Stähle (EU-Qualitäten) – Auswahl passend zur Beanspruchung.
- Materialprüfung im Wareneingang (Metallographie und chemische Analyse).
- Konstante Performance in Kombination mit spezifiziertem Zubehör und Schnittstellen.

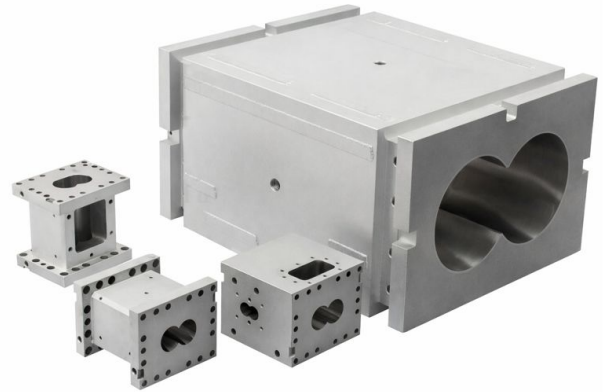
Hinweis: Abbildungen zeigen Beispielausführungen. Abmessungen, Ausführung und Werkstoffe gemäß Spezifikation/Zeichnung.

Beispielabbildungen

Weitere Produktansichten zur Visualisierung (Beispielkonfigurationen).



Ansicht: Bohrung/Front



Ansicht: Line-up



Ansicht: Baugruppe



Detail: Bohrung/Faceplate