

Germany 380 Schneckenelement

Schneckenelemente für petrochemische Compoundierung und Polymer-Extrusion (PP/PE/PS)



Kategorie	Schneckenelement (Screw Element)
Ø-Bereich	Ø 10-Ø 500 mm
Werkstoffe	Pulverlegierungsstahl, Werkzeugstahl, Edelstahl (Sonderqualitäten), Ni-/Co-Basislegierungen, Hartmetall
Typen	Förder-, Misch-, Knet- und Spezial-Elemente
Kompatibilität	u. a. JSW, Toshiba, Baker Perkins, SM Platek, Wenger, Clextral, Bühler, BUSS (profilabhängig)
Optionen	Fertigung nach Zeichnung/Profil; Optionen nach Spezifikation (z. B. Overlay/Hardfacing)

Produktüberblick

Das Germany 380 Schneckenelement ist für den Einsatz in Twin-Screw-Extrudern ausgelegt. Je nach Ausführung übernimmt es Förder-, Misch- oder Knetfunktionen und unterstützt stabile, reproduzierbare Prozesse in der Granulier- und Compounding-Extrusion.

Einsatzbereiche

- Petrochemische Granulier- und Compounding-Extrusion (PP/PE/PS)
- Misch- und Knetprozesse für Additivierung, Masterbatches und Füllstoffe
- Konfigurierbare Prozesszonen: Förderung, Mischen, Kneten, Umsetzen (je nach Elementtyp)

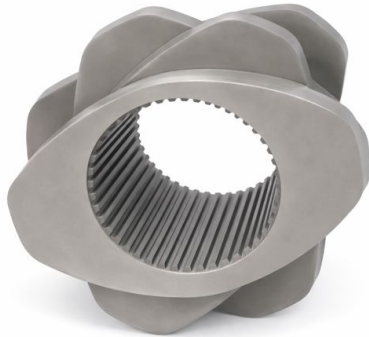
Vorteile

- Werkstoffauswahl passend zur Aufgabe (Verschleiß, Temperatur, Medium) – inklusive Hartmetall sowie Ni-/Co-Legierungen.
- Qualitätssicherung durch metallographische Prüfungen und chemische Analyse im Wareneingang.
- Austauschbarkeit und Prozessstabilität innerhalb der spezifizierten Profil-/Schnittstellenstandards.

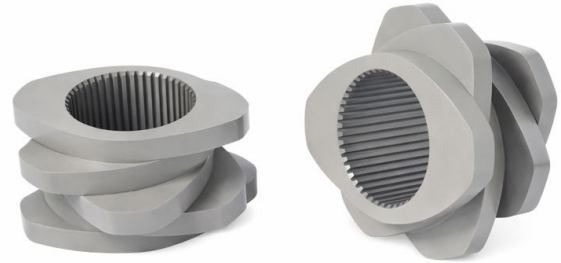
Hinweis: Abbildung zeigt eine Beispielform. Verfügbarkeit und Ausführung gemäß Spezifikation/Zeichnung.

Beispielabbildungen

Weitere Produktansichten zur Visualisierung (Beispielkonfigurationen).



Beispielansicht 1



Beispielansicht 2



Beispielansicht 3



Beispielansicht 4