

MuCell™-Schnecke Zum physikalischen Schäumen

Die MuCell™-Schnecke wird zur Herstellung physikalisch geschäumter Bauteile eingesetzt. Eine mittlere Rückstromsperre (geteilter Ring oder Ball-Check-Einsätze) hält den notwendigen Gasdruck aufrecht. In der sich anschließenden Mischzone wird das Gas gleichmäßig in der Schmelze verteilt.

Diese Ausführung ist für folgende Baureihen verfügbar:

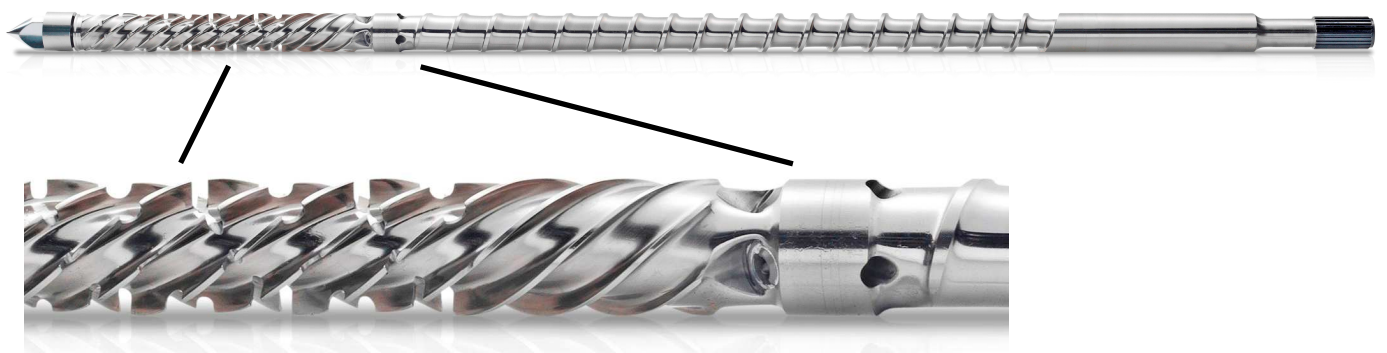
- AX/C/CX/GX/MX/MC mit Steuerungen ab MC4
- Spritzengrößen: SP 380 – SP 24500
- Durchmesser von 30 bis 150 mm

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Verschleißschutz optimiert für den MuCell™-Prozess
- Eigenfertigung im Hause KM
- Einsatz von Standard Rückstromsperrn (3F-RSP bis SP 4300, darüber 1K-RSP)

Optionen:

- Geometrievariante für PP-Langglasfaser
- ZE 23.03 Erhöhter Verschleißschutz, sinnvoll z.B. bei PA GF30



Ball-Check-Rückstromsperre mit anschließender Mischzone, Durchmesser D 85 mm