SEITENBESCHICKUNG

Einfache Materialzuführung - modular anpassbar

Die Seitenbeschickung wird in den meisten Fällen zum Zudosieren von Pulvern verwendet. Leistritz bietet für alle Anwendungen und Extrudergrößen die passende Seitenbeschickung. Die Serie LSB XX überzeugt durch das hohe Da/Di-Verhältnis der Schnecken (2,0) und kann auch Materialien mit sehr niedrigen Schüttdichten fördern.

BESONDERHEIT DER LSB XX:

- Einsatz segmentierter Schnecken möglich (Konfiguration gemäß den Erfordernissen des Rohmaterials)
- Adaption der LSB XX an den Extruder durch Zuganker (LSB XX kann im kalten, leicht zugänglichen Bereich des Getriebes ohne Verletzungsrisiko am Extruderzylinder befestigt werden)
- Einsatz verschiedener Stahlvarianten (ermöglicht Zuführung sowohl hoch abrasiver (z.B. TiO_2) als auch hoch korrosiver Produkte)
- Option: Innenkühlung der Schnecken (wird durch spezielle Getriebekonstruktion möglich)

LSB XX	35	40	50	60	75	87	110	135
Extrudergröße	ZSE 35 iMAXX	ZSE 40 MAXX	ZSE 50 MAXX	ZSE 60 MAXX	ZSE 75 MAXX	ZSE 87 MAXX	ZSE 110 MAXX	ZSE 135 MAXX
Schneckendurchmesser (mm)	34,4	40,8	49,5	60,3	75,9	88,4	112,3	138,1
Schneckendrehzahl stufenlos regelbar (U/min)	0-600							
Antriebsleistung (kW)	1,5	2,4	3,8	5,3	9,1	14,3	18,6	35,3
Untergestell	ohne	mit						