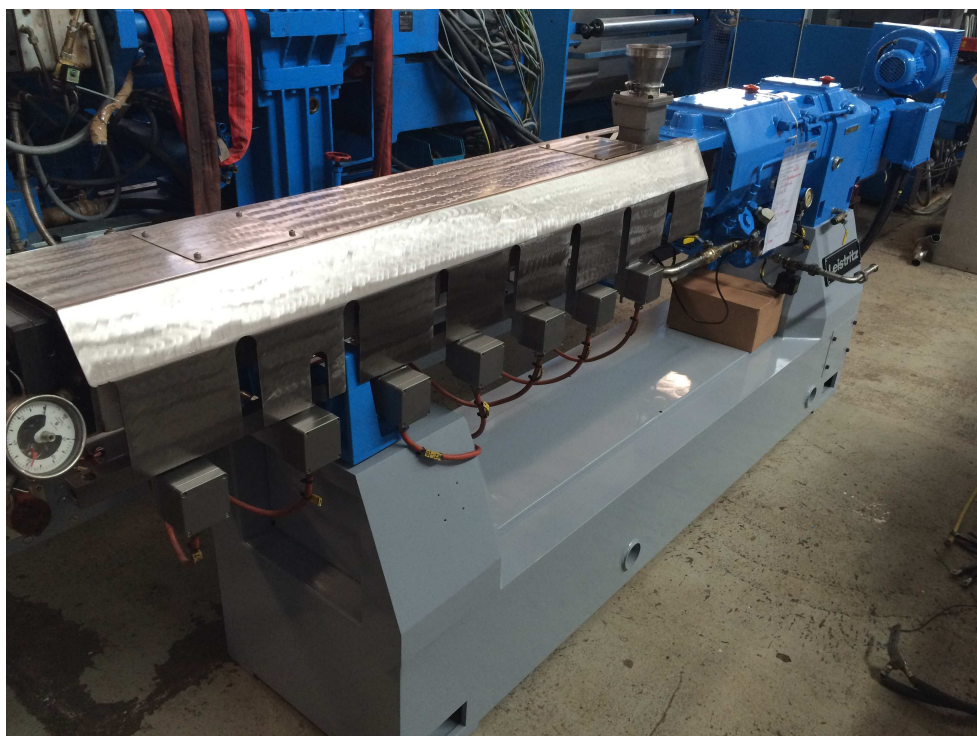


Ref. no. DE27566 // Status: Juli/July 2016

Technische Daten / Technical data

Doppelschneckenextruder / Twin-screw extruder

Leistritz ZSE 50 GL



ope's
p. 1
list for
plastic
minery
plants

1. Spezifikation / Specification

Gebrauchte und überholte Doppelschneckenextruder für die Verarbeitung von verschiedenen Trägermaterialien, Additiven und Füllstoffen

Second hand (reconditioned) twin-screw extruder for the processing of different carrier materials, additives and filling materials

Material / Material	PE, PP, PS, ABS
Ausstoßleistung / Output	ca. / approx. 150 – 250 kg/h
	[abhängig vom Rohmaterial / Depending on raw material]

2. Extruder

2.1. Extruder

Hersteller / Manufacturer	Leistritz
Typ / Type	ZSE 50 GL
Baujahr / Year	1995
Ausführung / Sense of rotation	Gleichlaufend / Co-rotating
L/D.....	32D
Achsabstand / Axis-centre distance	43,0 mm
Schnecken Ø / Screw Ø	2 x Ø 49,7 mm
Werkstoff der Schneckenelemente / Material grade of screw	1.8550
Werkstoff der Knetblöcke / Material grade of kneading blocks	1.2379
Zylinder Ø / Cylinder Ø	50 H8
Werkstoff des Zylinders / Material grade of cylinder	1.8550
Schneckendrehmoment / Screw torque	2x 600 Nm
Antriebsart / Mode of drive	Gleichstrom / DC
Motor / Motor	52 kW
Motordrehzahl / Motor speed	max. 2.750 rpm
Schneckendrehzahl / Screw speed	max. 5.400 rpm
Getriebeübersetzung / Gear ratio	i = 5,5
Kraftübertragung / Transmission of power	Kupplung / Clutch



Anzahl Heizzonen / No of heading zone	8
Heizleistung / Heating power	28,5 kW
Anzahl Kühlzonen / No of cooling zone	8
Kühlungsart / Way of cooling	Zylinder Intensiv Kühlung (ZIK) / Cylinder intensive cooling
Einzugkühlung / Cooling of infeed	Wasser / Water
Schmelzedruck / Meld pressure.....	max. 300 bar
Schmelzetemperatur / Melt temperature.....	max. 350°C
Extrusionshöhe / Extrusiopn height	1.050 mm
Gewicht / Weight	ca. 2.000 kg
Steuerung / Control	Steuerung: Analog - neuer Schaltschrank und Extruder-Elektrik / Control: Analog – new control cabinet and extruder electrical equipment

Unser Angebot ist freibleibend, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Leistungsbeschreibungen und Allgemeine Geschäftsbedingungen. Für technische Daten gelten die Angaben des Herstellers welche Maximalangaben sind und sich abhängig vom Material, Verwendungszweck und Betriebssicherheit der Produktion erheblich reduzieren können - hierfür übernimmt PLAMA Engineering GmbH kein Gewähr. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unsere Internetseite www.plama.de.

Our offer is subject to prior sale and / or errors. Our description of quality and guarantee as well our terms of sales overleaf apply. Technical data and performances are according to the manufacturer's indications, for which PLAMA Engineering GmbH is not liable. The capacity indication is the maximum possible which can be considerable reduced depending on the material and the product. We refer to our general terms and conditions of business can be found on our website www.plama.de

