



Datenblatt/Factsheet

CO-EXTRUDER

Datenblatt/Factsheet

CO-EXTRUDER

TYP / TYPE		GCE 25 T	GCE 25 F	GCE 30 T	GCE 30 F	GCE 40 T	GCE 40 F	GCE 41 T	GCE 41 F
Abmessungen / Dimensions									
Breite / Width	mm	920	900	920	900	920	900	950	900
Länge / Length	mm	1.440	1.440	1.490	1.490	1.750	1.750	2.050	2.050
Höhe (max.) / Height (max.)	mm	2.050	1.570	2.050	1.900	2.050	1.900	2.350	1.650
Extrusionshöhe / Extrusion centre height	mm	1.200	-	1.200	-	1.200	-	1.140	-
Output (*)									
Ausstoß (min.) / Output (min.)	kg/h	1	1	1,5	1,5	3,5	3,5	10	10
Ausstoß (max.) / Output (max.)	kg/h	10	10	15	15	30	30	50	50
Trichter Volumen / Hopper volume	L	17	15	17	15	17	15	30	30
Plastifizierungseinheit / Plasticizing unit									
Durchmesser Schnecke / Screw diameter	mm	25	25	30	30	40	40	40	40
Schneckenlänge / Effective screw length	mm	25 x D	25 x D	25 x D	25 x D	25 x D	25 x D	28 x D	28 x D
Schneckendrehzahl / Screw speed	rpm	12 - 100	12 - 100	12 - 100	12 - 100	12 - 120	12 - 120	12 - 120	12 - 120
Verstellung / Adjustments									
Vertikalverstellung (+/-) / Vertical adjustment (+/-)	mm	400	-	400	-	400	-	350	-
Schwenkbereich horizontal / Plasticizing unit swivel - horizontal	degree	180	180	180	180	180	180	180	180
Schwenkbereich nach oben / Plasticizing unit tilt - upward	degree	20	10	20	10	20	10	20	5
Schwenkbereich nach unten / Plasticizing unit tilt - downward	degree	45	40	45	40	45	40	45	40
Heizzonen / Heating zones									
Zylinder Heizzonen / Barrel heating zones	pcs.	1	1	1	1	2	2	2	2
Zylinder Heiz- und Kühlzonen (standard) / Barrel heating-cooling zones (standard)	pcs.	2	2	2	2	2	2	2	2
Zylinder Heiz- und Kühlzonen (max.) / Barrel heating-cooling zones (max.)	pcs.	3	3	3	3	4	4	4	4
Werkzeug Heizzonen (standard) / Tooling heating zones (standard)	pcs.	2	3	2	3	2	3	2	3
Werkzeug Heizzonen (max.) / Tooling heating zones (max.)	pcs.	12	12	12	12	12	12	12	12
Elektrische Daten / Electrical data									
Elektr. Hauptanschluss / Supply voltage	Volt	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE
Frequenz / Frequency	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Steuerspannung / Signal voltage	Volt	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Motorleistung / Motor power	kW	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	13,1	13,1
Heizleistung pro Zylinderzone / Heating capacity per cylinder zone	kW	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,8
Heizleistung pro Heizzone / Heating capacity per heating zone	kW	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0
Gesamte Heizleistung (standard) / Total heating capacity (standard)	kW	5,0	6,0	5,0	6,0	6,0	7,0	9,2	10,2
Gesamter Anschlusswert (standard) / Power rating total (standard)	kW	10,2	11,2	10,2	11,2	11,2	12,2	22,3	23,3
Gesamter Anschlusswert (max.) / Power rating total (max.)	kW	15,5	15,5	15,5	15,5	19,5	19,5	31,5	31,5
Gewicht / Weight									
Gewicht / Weight	kg	350	350	370	370	420	420	500	500