



Datenblatt/Factsheet

# CO-EXTRUDER

## Datenblatt/Factsheet

# CO-EXTRUDER

TYP / TYPE		CE-22-LO	CE-22	CE-30	CE-42-S	CE-52
<b>Abmessungen / Dimensions</b>						
Breite / Width	mm	900	900	900	900	900
Länge / Length	mm	1.368	1.368	1.780	2.050	2.500
Höhe (max.) / Height (max.)	mm	1.900	1.900	1.900	1.900	2.350
Extrusionshöhe / Extrusion centre height	mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.250
<b>Output (*)</b>						
Ausstoß (max.) / Output (max.)	kg/h	5	10	25	30	40
Ausstoßgarantie / Output guarantee	kg/h	0,4 - 4,5	8	18	25	35
Ausstoß (min.) / Output (min.)	kg/h	0.4	1	1.5	3.5	10
Trichter Volumen / Hopper volume	L	20	20	20	20	80
<b>Plastifizierungseinheit / Plasticizing unit</b>						
Durchmesser Schnecke / Screw diameter	mm	22	22	30	42	52
Schneckenlänge / Effective screw length	mm	20 x D	20 x D	20 x D	22 x D	22 x D
Schnecken-drehzahl / Screw speed	rpm	0 - 136	5 - 136	5 - 136	5 - 80	5 - 60
<b>Verstellung / Adjustments</b>						
Vertikalverstellung (+/-) / Vertical adjustment (+/-)	mm	200	200	200	200	100
Schwenkbereich horizontal / Barrel swivels - horizontally	degree	180	180	180	180	180
Schwenkbereich nach unten / Barrel tilts - downward	degree	15	15	15	15	15
Schwenkbereich nach oben / Barrel tilts - upward	degree	15	15	15	15	15
<b>Heizzonen / Heating zones</b>						
Zylinder Heizzonen / Barrel heating zones	pcs.	3	3	3	3	1
Zylinder Heiz- und Kühlzonen (standard) / Barrel heating-cooling zones (standard)	pcs.	-	-	-	1	3
Zylinder Heiz- und Kühlzonen (max.) / Barrel heating-cooling zones (max.)	pcs.	2	2	2	3	3
Werkzeug Heizzonen (standard) / Tooling heating zones (standard)	pcs.	2	2	2	2	2
Werkzeug Heizzonen (max.) / Tooling heating zones (max.)	pcs.	5	5	5	5	5
<b>Elektrische Daten / Electrical data</b>						
Elektr. Hauptanschluss / Supply voltage	Volt	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE	3x400V/N/PE
Frequenz / Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Steuerspannung / Control voltage	Volt	24 Dc	24 Dc	24 Dc	24 Dc	24 Dc
Motorleistung bei 87 Hz / Motor power at 87 Hz	kW	5,2	5,2	5,2	5,2	15,0
Gesamte Heizleistung (standard) / Total heating capacity (standard)	kW	6,0	6,0	6,0	8,0	12,2
Gesamter Anschlusswert (standard) / Power rating total (standard)	kW	11,5	11,5	11,5	13,5	27,5
Gesamter Anschlusswert (max.) / Power rating total (max.)	kW	15,5	15,5	15,5	19,5	31,5
<b>Gewicht / Weight</b>						
Gewicht / Weight	kg	410	410	415	450	515

(\*) abhängig vom Material, bei max. 250 bar Massedruck / depends on material, with max. 250 bar melt pressure