

# OL range "CLAMAR"

OL600	OL700	OL900	OL1100	OL1300	OL1750	OL2200	OL2800	OL3500
600	700	900	1100	1300	1750	2200	2800	3500
62	72	94	108	120	148	195	214	214
27	39	39	49	49	65	65	86	86
850	900	1000	1100	1200	1450	1600	1800	1800
350	400	450	450	450	500	650	700	700
1165x1165	1275x1275	1450x1450	1570x1570	1760x1760	2035x2035	2210x2210	2430x2430	2430x2430
700x700	780x780	880x880	960x960	1100x1100	1290x1290	1410x1410	1590x1590	1560x1560
145	165	185	205	225	260	285	330	360
750	850	950	1070	1200	1330	1500	1650	1650
165	185	205	230	255	280	280	300	300
6	6	5	4	3	3	2,5	2,5	2,5
11,5	13,7	18,8	23,4	28,7	35,8	40	49	76
1500	1750	2250	2750	3250	4375	5500	7000	8750
30	44	44	60	60	90	110	120	148
24,6	33	47,5	57,6	72,2	102	185	235	240
7390x2295x2775	8380x2455x3405	9235x2620x3650	9440x2640x4245	10785x3000x4335	12455x3400x4545	13200x3450x4630	14330x4100x4850	14330x4100x4850

# CLAMAR

## HOT CHAMBER MACHINES

OL-V600	OL-V700
---------	---------

model/Modell	OL-Z30	OL-Z60	OL-Z1
--------------	--------	--------	-------

600	700
85	100
27	39
850	900
350	400
1165x1165	1275x1275
700x700	780x780
145	165
750	850
165	185
4,5	4
12	16
1600	1865
30	44
23,5	31
5800x2240x4900	6300x2350x5700

Locking force Zuhaltekräft	MP	30	60	100
Maximum injection force Max. Giesskräft	MP	5	6	7,5
Ejection force Zentralauswerferkräft	MP	4,1	5,5	9,6
Maximum die height Max. Formhöhe	mm	320	400	500
Minimum die height Min. Formhöhe	mm	110	140	180
Platen dimensions (W x H) Platten-Abmessungen	mm	445x445	520x520	625x625
Distance between tie-bars (W x H) Abstand zwischen den Säulen	mm	292x292	335x335	395x395
Tie bars diameter Säulendurchmesser	mm	48	65	75
Moving platen stroke Formöffnungshub	mm	240	290	360
Ejection stroke Auswerferhub	mm	50	70	90
Casting cycle (dry) per min. n. DIN 24480 Leerarbeitsspiele n. DIN 24480	n/1'	24	19	15
Maximum shot weight (Zn) Max. Giessgewicht (Zn)	kg	0,7	1,4	3
Maximum projected area with a pressure on metal of 160 bar Max. Sprengfläche bei einem spez. Giessdruck 160 bar	cm <sup>2</sup>	185	375	625
Motor rating Leistung des Pumpenmotors	kW	11	15	15
Weight of machine with furnace Gewicht der Maschine und Ofen ca.	t	3,2	5,8	6,9
Overall dimensions (L x W x H) Abmessungen der Maschine (Länge x Breite x Höhe)	mm	3800x1300x2200	4600x1700x2400	4900x1750x2400