

Technische Daten DuoCast-Serie

		DuoCast 70	DuoCast 90	DuoCast 110	DuoCast 140	DuoCast 180	DuoCast 220	DuoCast 280	DuoCast 350	DuoCast 440	DuoCast 550
Schließeinheit											
Schließkraft nominal	(kN)	7000	9000	11000	14000	18000	22000	28000	35000	44000	55000
Schließkraft maximal	(kN)	7350	9450	11550	14700	18900	23100	29400	36750	46200	57750
Formbauhöhe max.	(mm)	930	1040	1160	1300	1460	1620	1800	2000	2200	2400
Formöffnungshub max.	(mm)	800	900	1000	1125	1250	1400	1550	1700	1900	2150
Lichte Säulenweite	(mm)	825	925	1030	1160	1290	1440	1600	1780	1950	2100
Stichmass Säulen	(mm)	980	1100	1230	1380	1540	1720	1910	2130	2340	2540
minimale Formabmessungen (lxb)	(mm)	615	690	770	865	965	1075	1195	1330	1465	1590
Abmessungen (Länge)	(mm)	8020	9010	9900	10890	11980	13175	14495	15945	17540	18325
Abmessungen (Breite)	(mm)	2291	2574	2828	3111	3422	3764	4141	4555	5011	5485
Abmessungen (Höhe)	(mm)	5265	5340	6130	6225	7425	7105	7955	8125	8870	9010
Gießeinheit											
Giesskraft dyn.	(kN)	385	385	545	545	750	750	1075	1075	1475	1475
Giesskraft statisch	(kN)	1220	1220	1700	1700	2250	2250	3130	3130	4210	4210
Gießkolbenhub	(mm)	725	725	850	850	975	975	1100	1100	1225	1225
max. Giesshub	(mm)	440	440	505	505	575	575	625	625	675	675
kleinste Giesskammer	(mm)	100	100	120	120	140	140	165	165	200	200
grösste Giesskammer	(mm)	150	150	175	175	205	205	240	240	250	250
p NDP max. kleinste Giesskammer	(bar)	1553	1553	1503	1503	1462	1462	1464	1464	1340	1340
p NDP max. grösste Giesskammer	(bar)	690	690	707	707	682	682	692	692	858	858
m Alu max. kleinste Giesskammer	(kg)	8,6	8,6	14,3	14,3	22,1	22,1	33,4	33,4	53,0	53,0
m Alu max. grösste Giesskammer	(kg)	19,4	19,4	30,4	30,4	47,4	47,4	70,7	70,7	82,8	82,8
Max. Düsendurchmesser	[mm]	36,0	36,0	43,0	43,0	51,0	51,0	61,0	61,0	72,0	72,0