

OMG planetarne mješalice za proizvodnju betonske smjese

Predstavljamo Vam planetarne mješalice proizvođača OMG iz Italije. Tvrtku OFFICINE MECCANICHE GALLETTI (skraćeno OMG) osnovali su daleke 1947.g., dvojica braće David i Bruno Galletti. Početak je bio obiteljski posao čije vrijednosti i danas tvrtka OMG njeguje u svojem poslovanju, iako je tvrtka postala multinacionalna kompanija, proširivši se na sve kontinente svijeta. Glavna proizvodnja se odvija u tvornici Ponte Valleceppi na površini od 20.000 m², gdje je 7.000 m² zatvorenog prostora.

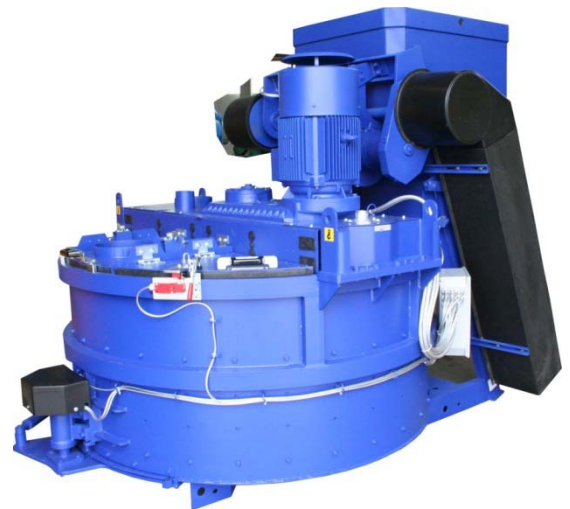
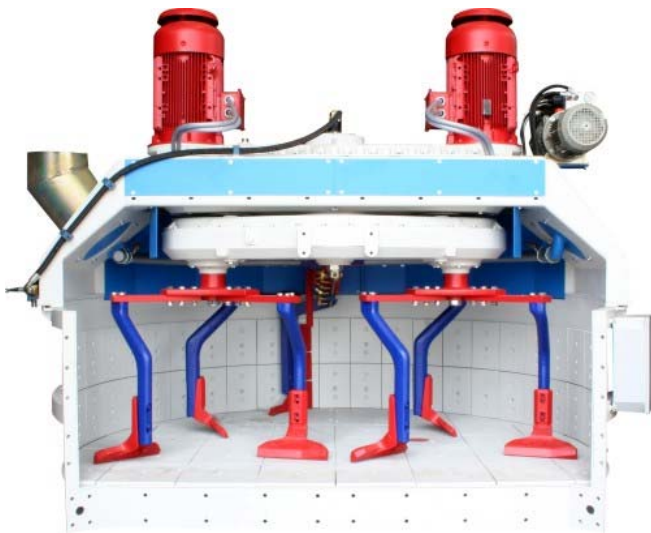
Prva planetarna mješalica P-375 dizajnirana je i proizvedena 1964.g., gdje je uveden novi način mješanja betona, osvojivši nekoliko nagrada za patente. Danas je tvrtka OMG poznata u cijelom svijetu kao najveći proizvođač planetarnih mješalica, gdje je i planetarno mješanje poznato pod sinonimom „*Galletti mješalice*“.

Stalna kontrola kvalitete je potvrđena i uvođenjem 1995.g. norme ISO 9001.

Planetarne mješalice, kao „srce“ betonara, nalaze primjenu u sklopu betonara raznih svjetskih proizvođača. Robusnost izrade osigurava dugi vijek uporabe istih i omogućava pouzdan rad betonare prilikom proizvodnje svježeg betona. Konceptija planetarnih mješalica osigurava i jednostavnost održavanja istih. Unutarnji dijelovi mješalice su izrađeni od specijanih materijala visoke kvalitete koji imaju visoku otpornost na habanje.

U sklopu kompletiranja svog programa mješalica, posebice za beton svih namjena, tvrtka OMG 1992.g. osniva tvrtku SICOMA gdje se proizvode dvoosovinske horizontalne „twin shaft“ i protustrujne mješalice.

Danas tvrtka OMG u potpunom programu proizvodi mješalice, raznih tipova mješanja i volumena od 50 l do 9.000 l izlaza svježeg vibriranog ugrađenog betona.



UVIJETI ISPORUKE	
Proizvođač	OMG, Perugia, Italija
Rok isporuke	60 dana (kolovoz isključen)
Način plaćanja	prema dogovoru
Paritet isporuke	EXW Perugia, (Incoterms® 2012)
Jamstvo	12 mjeseci
Instaliranje	nije uključeno
Isporuka tehničke dokumentacije	uključena: hrvatski i engleski
PDV	nije uključen u cijenu
Valjanost cijena	do 31.12.2017.g.
Datum izrade cjenika	od 01.07.2012.g.
Cjenik odobrio	Krešimir Ivanković, dipl. ing., direktor

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MJEŠALICE	P-50	P-100	P-250	P-375	P-500	P-750	P-1000	P-1000-TN	P-1250	P-1500	P-2000	P-2500	
Volumen bubnja (materijal 2.400 kg/m ³)	75	150	375	560	750	1.125	1.500	1.500	1.875	2.250	3.000	3750	l
Izlaz svježeg betona	60	120	300	450	600	900	1.200	1.200	1.500	1.800	2.400	3000	l
Izlaz svježeg vibriranog ugrađenog betona	50	100	250	375	500	750	1.000	1.000	1.250	1.500	2.000	2500	l
Nominalni kapacitet proizvodnje betona	2	4	10	15	20	30	40	45	50	60	80	100	m ³ /sat
Unutarnji promjer bubnja	700	1.000	1.260	1.580	1.820	2.000	2.200	2.400	2.400	2.600	3.420	3420	mm
Maximalna težina betona	120	240	600	900	1.200	1.485	2.400	2.400	3.000	3.600	4.800	6000	kg
Snaga motora za pogon mješalice	1,5	4	7,5	11	18,5	30	37	45	45	2*30	2*45	2*45	kW
Snaga motora za pogon hidraulike	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	4	4	4	4	5,50	5,50	kW
Broj okretaja lopatica oko ruke	70	35	38,5	38,5	42,5	39,5	36,5	2*43,5	2*26	2*30	2*31	2*31	okr/min
Broj okretaja ruke	38	18,5	18,5	18,5	20,5	19	17,5	18	18	14,5	14	14	okr/min
Ispusna vrata	1 (opcija do 3)												kom
Obloga dna - kvaliteta / debljina	Fe 520 / 12 mm												-
Obloga zidova - kvaliteta / debljina	Fe 520 / 12 mm												-
Kvaliteta lopatica	NI-HARD 600 HB												-
Maximalna veličina agregata	60												mm
Broj ruka za mješanje / broj lopatica	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3+3	2/3+3	2/3+3	2/3+3	2/3+3	kom
Težina mješalice bez skipa	200	500	900	1.400	2.000	2.700	3.700	4.700	4.700	6.300	8.500	8.500	kg
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SKIPA													
Težina mješalice sa skipom	320	900	1.400	2.000	2.700	3.700	4.900	5.900	5.900	8.400	12.000	12.000	kg
Kapacitet skipa	85	165	412	616	825	1.237	1.650	1.650	2.060	2.475	3.300	4125	l
Maximalna težina agregata u skipu	100	200	500	750	1000	1.500	2.000	2.000	2.500	3.000	4.000	5000	kg
Brzina uspinjanja i spuštanja skipa (1. brzina)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	m/min
Brzina uspinjanja i spuštanja skipa (2. brzina)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	m/min
Snaga motora za pogon skipa (1 brzina gore i 1 dolje)	0,55	0,75	1,5	2,2	4,5	5,6	7,5	7,5	7,5	11	2*11	2*11	kW
Snaga motora za pogon skipa (1 brzina gore i 2 dolje)	0,75	1	2	3	6,5	9	12	12	12	18,5	2*18,5	2*18,5	kW
Snaga motora za pogon skipa (2 brzine gore i 2 dolje)	0,75/1	1/2	2/3	3/4,5	6,5/8	9/11	12/15	12/15	12/15	18,5/22	18,5/22	18,5/22	kW
Nagib tračnica skipa	60 +10/-15												stupanj
Broj žica u sajli i promjer sajle skipa	114 / 5	114 / 8	114 / 8	114 / 10	271 / 8,8	271 / 12	271 / 12	271 / 12	271 / 12	271 / 14	271 / 18	271 / 18	kom/mm
Prekidna čvrtoća sajle skipa	1.400	4.000	4.000	6.500	8.060	15.000	15.000	15.000	15.000	20.500	33.000	33.000	kg
CIJENA OPREME													
Mješalice-bez skipa, ručna vrata	5.980	7.508	8.767	12.750									EUR
Mješalice-bez skipa, pneumatska vrata (bez cilindra)		7.661	9.375	13.390	17.520	21.850	29.160	34.151	35.651	42.060			EUR
Mješalice-bez skipa, hidraulička vrata	7.204	8.239	10.167	14.350	18.020	22.284	30.582	34.488	35.988	42.483	66.940	71.149	EUR
Mješalice-fiksni skip, ručna vrata	5.520	9.630	10.508	14.400	15.873								EUR
Mješalice-fiksni skip, pneumatska vrata (bez cilindra)		9.736	11.304	15.490	19.915	27.410	36.405	40.087	41.587	49.390			EUR
Mješalice-fiksni skip, hidraulička vrata	7.694	11.047	12.276	16.480	20.437	27.892	36.894	40.474	41.974	49.890	78.505	84.543	EUR
Mješalice-pokretni skip, ručna vrata	8.000	12.100	13.353	17.500	19.030								EUR
Mješalice-pokretni skip, pneumatska vrata (bez cilindra)		12.250	13.913	17.350	19.114	30.452	40.442	43.849	45.349	55.425			EUR
Mješalice-pokretni skip, hidraulička vrata	9.234	13.380	14.880	19.130	23.588	30.935	40.934	44.248	45.748	55.926	89.714	95.722	EUR
Dodatna pneumatska vrata na mješalici (bez cilindra)		475	834	972	1.166	1.238	1.311	1.311	1.311	1.621			EUR
Dodatna hidraulička vrata na mješalici	685	687	1.398	1.563	1.724	1.816	1.957	1.957	1.957	2.033	3.128	3.128	EUR
Pumpa za ručno otvaranje hidrauličkih vrata	452	452	489	489	489	489	489	489	489				EUR
Pneumatski cilindar za vrata		329	487	525	1.005	987	987	987	1.016	1.442			EUR
Električna instalacija do razvodne kutije	449	449	852	852	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.159	1.373	1.373	EUR
Druga brzina skipa za dolje	122	122	225	286	290	398	487	487	487	724	1.445	1.445	EUR
Druga brzina skipa za gore	210	210	394	783	789	963	1.485	1.485	1.485	1.970	3.759	3.759	EUR
Sajla za skip po metru	10	10	14	14	20	20	20	20	20	30	34	30	EUR
Dodatni mješač za okside	5.980	5.980	5.980	5.980	7.476	8.147	8.147	8.147	8.147	8.147	8.665	8.665	EUR