

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.

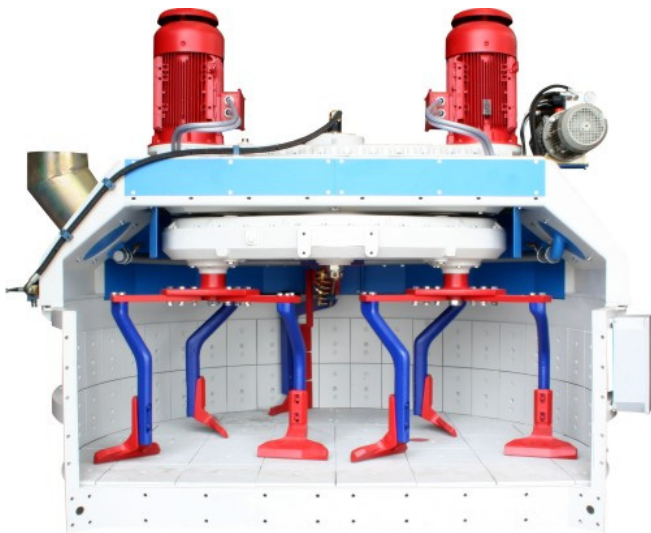
Prva planetarna mješalica P-375 dizajnirana je i proizvedena 1964.g., gdje je uveden novi način mješanja betona, osvojivši nekoliko nagrada za patente. Danas je tvrtka OMG poznata u cijelom svijetu kao najveći proizvođač planetarnih mješalica, gdje je i planetarno mješanje poznato pod sinonimom „*Galletti 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 31.12.2018.
Datum izrade cjenika	od 01.01.2018.
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	JM	
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	l	
Izlaz svježeg betona	60	120	300	450	600	900	1.200	1.200	1.500	1.800	2.400	l	
Izlaz svježeg vibriranog ugrađenog betona	50	100	250	375	500	750	1.000	1.000	1.250	1.500	2.000	l	
Nominalni kapacitet proizvodnje betona	2	4	10	15	20	30	40	45	50	60	80	m ³ /sat	
Unutarnji promjer bubnja	700	1000	1.260	1.580	1.820	2.000	2.200	2.400	2.400	2.600	3.420	mm	
Maximalna težina betona	120	240	600	900	1.200	1.800	2.400	2.400	3.000	3.600	4.800	kg	
Snaga motora za pogon mješalice	1,5	4	7,5	11	18,5	30	45	45	55	2*30	2*45	kW	
Snaga motora za pogon hidraulike	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	4	4	4	4	5,5	kW	
Broj okretaja lopatica oko ruke	70	35	38,5	38,5	42,5	39,5	36,5	43+43	43+43	30+30	31+31	°/min	
Broj okretaja ruke	22	18,5	18,5	18,5	20,5	19,6	21	14,3	14,3	14,3	14	°/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 lopatica planetarija	3	3	3	3	3	3	3	3+3	3+3	3+3	3+3	kom	
Težina mješalice bez skipa	200	500	900	1400	2000	2700	3.700	4.700	4.700	6.300	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	kg	
Kapacitet skipa	85	165	412	616	825	1.237	1.650	1.650	2.060	2.475	3.300	l	
Maximalna težina agregata u skipu	100	200	500	750	1000	1.500	2.000	2.000	2.500	3.000	4.000	kg	
Brzina uspinjanja i spuštanja skipa (1. brzina)	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	m/min	
Snaga motora za pogon skipa (1 brzina gore i 1 dolje)	0,55	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	7,5	9	11	7,50+7,50	kW	
Snaga motora za pogon skipa (1 brzina gore i 2 dolje)	0,75	1	1,8/2,4	2,5/3,3	3,7/4,5	6,6/8,0	7,5/8,8	7,5/8,8	9/11	12/15	7,50+8,80	kW	
Snaga motora za pogon skipa (2 brzine gore i 2 dolje)	0,75/1	1,00/2,00	2,6/3,3	3,7/4,5	6,6/8	8,8/11	12/15	12/15	9/18	22	15+15	kW	
Nagib tračnica skipa	60 +10/-15											°	
Promjer sajle skipa	5,00	8,00	8,00	10,00	8,75	12,00	12,00	12,00	14,00	14,00	16,00	mm	
Prekidna čvrtoća sajle skipa	13,72	39,20	39,20	63,70	79,00	139,00	139,00	139,00	139,00	205,80	268,80	kN	
CIJENA OPREME													
Mješalice-bez skipa, ručna vrata	7.720	9.395	10.395									EUR	
Mješalice-bez skipa, pneumatska vrata (bez cilindra)		***	10.008	13.390	17.520	21.850	29.160	34.151	34.553	42.060		EUR	
Mješalice-bez skipa, hidraulička vrata	7.957	9.355	10.800	14.350	18.921	22.284	30.582	34.488	34.890	42.483	68.743	EUR	
Mješalice-fiksni skip, ručna vrata	***	10.625	12.096	-	-							EUR	
Mješalice-fiksni skip, pneumatska vrata (bez cilindra)		***	11.937	15.490	20.531	28.475	36.405	41.066	42.506	51.275		EUR	
Mješalice-fiksni skip, hidraulička vrata	***	11.047	12.909	16.480	21.053	28.957	36.894	41.393	42.893	51.775	78.505	EUR	
Mješalice-pokretni skip, ručna vrata	***	13.095	14.600	-	-							EUR	
Mješalice-pokretni skip, pneumatska vrata (bez cilindra)		***	14.205	17.350	23.658	31.517	40.442	44.768	46.268	57.310		EUR	
Mješalice-pokretni skip, hidraulička vrata	***	13.380	15.172	19.130	24.204	32.000	40.934	45.167	46.667	57.811	89.714	EUR	
Dodatna pneumatska vrata na mješalici (bez cilindra)			834	972	1.166	1.238	1.311	1.311	1.311	1.621		EUR	
Dodatna hidraulička vrata na mješalici			1.398	1.563	1.724	1.816	1.957	1.957	1.957	2.033	3.128	EUR	
Pumpa za ručno otvaranje hidrauličkih vrata	452	452	489	489	489	489	489	489	489	489		EUR	
Pneumatski cilindar za vrata			1.080	1.118	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.972		EUR	
Električna instalacija	Mješalice bez skipa	449	573	729	753	781	902	1.020	1.020	1.020	1.650	1.962	EUR
	Mješalice sa skipom		1.047	1.313	1.360	1.407	1.500	1.734	1.734	1.734	2.170	2.527	EUR
Druga brzina skipa za dolje		***	225	286	290	398	487	487	487	795	1.445	EUR	
Druga brzina skipa za gore		***	570	705	789	963	1.485	1.485	1.485	1.844	2.093	EUR	
Sajla za skip po metru		***	10	14	14	20	20	20	20	30	34	EUR	