LA DOPPIA A
INJECTION MOLDING AND ASSEMBLY PLASTIC COMPONENTS

DATI TECNICI		NUMERO MACCHINA						
		8	11	13	14	16	17	18
Costruttore		Sandretto	Sandretto	Sandretto	Sandretto	Sandretto	Sandretto	Sandretto
Modello		S8 (90)	S8	S8	S8	Mega TW	Mega HESD	S9 SNT
Anno di costruzione		1992	1995	1995	1995	2001	2003	2005
Numero matricola		M8060149	M8500189	M8460238	M8480095	M8320030	M8590016	M9280058
GRUPPO DI CHIUSURA								**(*)**
Classificazione Euromap		**150**	**270**	**150**	**200**	**610**	**1750**	**500**
Forza Bloccaggio stampo	KN	1470	2650	1470	1960	5985	16000	5000
Forza apertura stampo	KN	-	-	-	-	610	600	714
Spessore min / max stampo	mm	155 - 560	210 - 730	155 - 560	210 - 630	300 - 1000	700 - 1600	300-1000 (*)
Corsa piano mobile	mm	500	630	500	550	930	2200	950
Massima distanza tra i piani	mm	1060	1360	1060	1180	1930	3800	1950
Dimensione piani (O x V)	mm	690 x 690	860 x 860	690 x 690	770 x 770	1370 x 1270	2560 x 2360	1300 x 1300
Passaggio colonne (O x V)	mm	460 x 460	570 x 570	460 x 460	510 x 510	950 x 850	1820 x 1620	900 x 900
Diametro colonne	mm	85	115	85	100	160	270	150
Forza estrazione	KN	50	50	50	50	103	300	119
Corsa estrattore idraulico	mm	160	220	160	190	350	400	380
GRUPPO DI INIEZIONE								
Classificazione Euromap		**612**	**1334**	**612**	**790**	**4435**	**17750**	**6000**
Diametro della vite	mm	50	65	50	55	90	135	93 - 105
Lunghezza utile della vite	L/D	21	21	21	21	21	20	20 - 20
Volume di iniezione clacolato	cm3	392	863	392	546	2831	8946	3138 - 4000
Pressione sul materiale	bar	1560	1550	1560	1450	1548	2003	1912 - 1500
Portata massima di iniezione	cm3/s	193	311	193	277	746	1312	656 - 837
Velocità massima di iniezione	mm/s	300	250	300	280	97	92	-
Zone termoregolate (+ uggello)	n°	3 + 1	4 + 1	3 + 1	4 + 1	4 + 1	6 + 1	4 + 1
Potenza totale riscaldatari	kW	12,8	20	12,8	14,3	38	90,5	38 - 45
Olio contenuto	l	290	470	290	365	850	1500	1100
GENERALI								
Classificazione Euromap	**cm3**	**150/612**	**270/1334**	**150/612**	**200/790**	**610/4435**	**16000/17750**	**500/6000**
Pressione circuito oleodinamico	bar	135	135	135	135	160	195	195
Potenza gruppo motopompe	kW	22	37	22	30	92	135	92
Potenza totale installata	kW	34,8	57	34,8	44,3	130	335,5	130 - 137
Peso netto totale (chiusura-iniettore)	t	7	11,8	7	9	32	85 - 32	29
Dimensioni max di ingombro (LxHxP)	m	6,2x2,1x1,5	8,1x2,4x1,8	6,2x2,1x1,5	6,9x2,3x1,6	11,4x2,8x2,1	14,3x3,3x4,1	9,6x2,7x2,5
predisposizione per iniettore satellite (EUROMAP 78)		no	no	no	no	no	no	no

(*) considerare piani magnetici

LA DOPPIA A
INJECTION MOLDING AND ASSEMBLY PLASTIC COMPONENTS

DATI TECNICI		19	20	21	22	23	24
Costruttore		Sandretto	Sandretto	Sandretto	Krauss Maffei	Krauss Maffei	Krauss Maffei
Modello		Mega TES	MTES ESD	MTESD	KM GX	KM CX	KM GX
Anno di costruzione		2007	2009	2011	2016	2022	2024
Numero matricola		M8160161	M8330089	M8160169	61024433	61035991	61037167
GRUPPO DI CHIUSURA		**(*)**	**(*)**	**(*)**	**(*)**		**(*)**
Classificazione Euromap		**1000**	**820**	**1000**	**600**	**65**	**1300**
Forza Bloccaggio stampo	KN	10000	8200	10000	6000	650	13000
Forza apertura stampo	KN	1000	8200	1000	420	55	910
Spessore min / max stampo	mm	450-1350(*)	350-1100(*)	450-1350(*)	450/1000(*)	180 / 500	700-1400(*)
Corsa piano mobile	mm	1350	1150	1350	1450	500	2350
Massima distanza tra i piani	mm	2700	2250	2700	1900	680	3050
Dimensione piani (O x V)	mm	1820 x 1820	1730 x 1560	1820 x 1820	1530 x 1440	420	2150 x 1950
Passaggio colonne (O x V)	mm	1230 x 1230	1250 x 1060	1230 x 1230	1100x960	420	1570 x1270
Diametro colonne	mm	220	180	220	180	85	350
Forza estrazione	KN	225	225	225	95 /49	23 / 10	250 \ 125
Corsa estrattore idraulico	mm	400	350	400	250		350
GRUPPO DI INIEZIONE							
Classificazione Euromap		**9130**	**9130**	**9130**	**6100**	**380**	**17200**
Diametro della vite	mm	105 - 120	105	105 - 120	95	35	120
Lunghezza utile della vite	L/D	20 - 20	20	20 - 20	23	22,9	23
Volume di iniezione clacolato	cm3	4676 - 6107	4676	4676 - 6107	3367	154	7634
Pressione sul materiale	bar	1959 - 1500	1959	1959 - 1500	1795	2429	2257
Portata massima di iniezione	cm3/s	832 - 1087	832	832 - 1087	709	96	1019
Velocità massima di iniezione	mm/s	96	96	96	200	100	90
Zone termoregolate (+ uggello)	n°	6 + 1	6 + 1	6 + 1	6 + 2	4 + 1	6 + 2
Potenza totale riscaldatari	kW	48 - 55	48	48 - 55	30	10,9	86
Olio contenuto	l	1250	1000	1250	1180	280	2400
GENERALI							
Classificazione Euromap	**cm3**	**ou**	**820/9130**	**1000/9130**	**600/6100**	**65/380**	**1300/17200**
Pressione circuito oleodinamico	bar	196	195	196	350 (**)	240	220(**)
Potenza gruppo motopompe	kW	89	74	89	109	15	160
Potenza totale installata	kW	137 - 144	194	137 - 144	139	25,9	246
Peso netto totale (chiusura-iniettore)	t	60-20	40-15	60-20	33,5	3,55	74
Dimensioni max di ingombro (LxHxP)	m	13,3x2,8x2,9	12,7x2,8x2,6	13,3x2,8x2,9	9,91x2,97x2,45	4,09x1,48x2,02	13,65x3,65x2,82
predisposizione per iniettore satellite (EUROMAP 78)		no	no	no	no	SI	SI

(*) considerare piani magnetici / (**) con accumulatori