



MTM 150
MTM 152
MTM 170

◀ **SERIE MTM**
Iniezione Stiro e Soffiaggio

◀ **MTM SERIES**
Injection Stretch Blow Moulding


SERIE MTM / MTM SERIES

SOFFIAGGIO <i>BLOW STATION</i>		MTM 150	MTM 152	MTM 170
CORSA APERTURA STAMPO <i>OPENING STROKE</i>	mm	220	220	290
DIMENSIONE MAX STAMPO (Larghezza - Altezza - Spessore) <i>MAX MOULD DIMENSIONS (Width - Height - Thickness)</i>	mm	260X380X160	350x380x160	680x430x260
FORZA DI CHIUSURA <i>CLAMPING FORCE</i>	kN	120	120	250
POTENZA MOTORE ELETTRICO <i>ELECTRIC MOTOR RATING</i>	kW	n/a	3	5
INIETTORE <i>INJECTION UNIT</i>		MTM 150	MTM 152	MTM 170
DIAMETRO VITE <i>SCREW DIAMETER</i>	mm	45	45	54
CAPACITÀ DI INIEZIONE <i>INJECTION VOLUME</i>	cc	200	250	366
PRESSIONE DI INIEZIONE <i>INJECTION PRESSURE</i>	bar	950	1300	1300
GIRI VITE <i>SCREW RPM</i>	RPM	0/160	0/160	0/160
POTENZA RISCALDAMENTO VITE <i>HEATING POWER</i>	kW	9,5	9,5	13
POTENZA MOTORE ELETTRICO PLASTIFICAZIONE <i>PLASTICIZATION MOTOR POWER</i>	kW	16	31	63
POTENZA MOTORE ELETTRICO INIEZIONE <i>INJECTION MOTOR POWER</i>	kW	19	31	63
INIEZIONE <i>INJECTION STATION</i>		MTM 150	MTM 152	MTM 170
FORZA DI CHIUSURA INIEZIONE <i>CLAMPING FORCE</i>	kN	150	200	700
POTENZA MOTORE ELETTRICO INIEZIONE <i>INJECTION MOTOR POWER</i>	kW	2,3	3	8
POT. CAMERA CALDA-UGELLI INIEZ. <i>HOT RUNNER HEATING ZONES-INJECTION BLOW PINS</i>	kW	5,5	7	12
CONSUMI ARIA E ACQUA <i>AIR AND WATER CONSUMPTION</i>		MTM 150	MTM 152	MTM 170
PRESSIONE ARIA DI SOFFIAGGIO <i>BLOWING AIR PRESSURE</i>	bar	14/40	14/40	14/40
CONSUMO ARIA SOFFIAGGIO <i>BLOWING AIR CONSUMPTION</i>	L/min	350	450	1500
PRESSIONE ARIA SERVIZI <i>LINE PRESSURE FOR MOVEMENTS</i>	bar	8-10	8-10	8-10
CONSUMO ARIA SERVIZI <i>AIR CONSUMPTION FOR MOVEMENTS</i>	L/min	250	200	1000
PRESSIONE ACQUA FRIGORIFERO STAMPI <i>CHILLER OUTPUT PRESSURE</i>	bar	5/6	5/6	5/6
PORTATA ACQUA FRIGORIFERO <i>CHILLER FLOW OUTPUT</i>	L/min	200	200	310
POTENZA FRIGORIFERO STAMPI <i>COOLING CAPACITY</i>	Frig/h	20000	25000	45000
CONSUMI ELETTRICI <i>POWER REQUIREMENTS</i>		MTM 150	MTM 152	MTM 170
POTENZA TOTALE INSTALLATA MOTORI MOVIMENTAZIONI + SERVIZI <i>TOTAL INSTALLED POWER</i>	kW	55	85	165
CONSUMO MEDIO IN PRODUZIONE <i>AVERAGE CONSUMPTION</i>	kW	6	7,5	15

I dati riportati sono indicativi e non comportano nessun impegno se non espressamente indicati nel contratto.
The above data are approximate and not binding if not expressly reported on the contract.

SERIE MTM / MTM SERIES

MTM150	TABELLA PRODUZIONE PRODUCTION TABLE	N° CAVITÀ N° CAVITY	VOLUME lt VOLUME lt	PESO MAX g WEIGHT MAX g	COLLO MAX mm NECK MAX mm	CORPO MAX mm BODY MAX mm	H. MAX. mm HEIGHT MAX mm
VITE: Ø 45 mm SCREW: Ø 45 mm PORTATA: 200 cc VOLUME: 200 cc	1	2,5	200	60	115	300	
	2	1,5	100	40	100	300	
	3	0,6	55	30	74	300	
	4	0,25	40	25	56	300	
	5	0,01	35	23	45	300	
	6	0,03	30	15	35	300	
MTM152	TABELLA PRODUZIONE PRODUCTION TABLE	N° CAVITÀ N° CAVITY	VOLUME lt VOLUME lt	PESO MAX g WEIGHT MAX g	COLLO MAX mm NECK MAX mm	CORPO MAX mm BODY MAX mm	H. MAX. mm HEIGHT MAX mm
VITE: Ø 45 mm SCREW: Ø 45 mm PORTATA: 250 cc VOLUME: 250 cc	1	2,5	200	80	118	300	
	2	1,5	100	65	100	300	
	3	0,9	65	48	85	300	
	4	0,4	50	38	69	300	
	5	0,25	40	32	56	300	
	6	0,1	35	25	45	300	
	7	0,03	30	18	28	300	
	8	0,02	25	15	26	300	
MTM170	TABELLA PRODUZIONE PRODUCTION TABLE	N° CAVITÀ N° CAVITY	VOLUME lt VOLUME lt	PESO MAX g WEIGHT MAX g	COLLO MAX mm NECK MAX mm	CORPO MAX mm BODY MAX mm	H. MAX. mm HEIGHT MAX mm
VITE: Ø 54 mm SCREW: Ø 54 mm PORTATA: 366 cc VOLUME: 366 cc	1	10	315	155	205	350	
	2	5	157	120	155	350	
	3	4	105	100	130	350	
	4	3	78	95	120	350	
	5	2	62	73	100	350	
	6	1,8	60	65	96	350	
	7	1	52	57	79	350	
	8	0,6	42	40	66	350	
	9	0,4	39	36	54	350	
	10	0,35	35	34	53	350	
	12	0,25	31	27	45	350	
	14	0,1	26	18	37	350	

I dati riportati sono indicativi e non comportano nessun impegno se non espressamente indicati nel contratto.
The above data are approximate and not binding if not expressly reported on the contract.



HEADQUARTERS

Via G. Medici, 40
20900 Monza (MB), Italy
Phone: +39 0392 301096
Fax: +39 0392 301017
customercare@magicmp.it

PRODUCTION SITE 1

Via G. Puecher
20842 Besana in Brianza (MB), Italy

PRODUCTION SITE 2

Via S. D'Acquisto 4
20842 Besana in Brianza (MB), Italy

PRODUCTION SITE 3

Automa by Magic Srl
Via S. Allende, 3,
40026 Imola (BO), Italy

MAGIC NORTH AMERICA

11236 C Lemen Rd.
Whitmore Lake, Michigan 48189, USA

MAGIC, BÜRO DEUTSCHLAND

Wasserstr. 8
79098 Freiburg, Germany