



**MECCANOPLASTICA**  
GROUP

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001:2015 =

## ONE STATION BLOW MOULDING MACHINE FOR HOLLOW BODIES

**MP5M** **MP5L**

MACCHINA AD UNA STAZIONE PER SOFFIAGGIO CORPI CAVI  
SOUFFLEUSE MONO-POSTE POUR CORPS CREUX  
MÁQUINA DE UNA ESTACIÓN DE SOPLADO PARA CUERPOS HUECOS



Scan me

**TECHNICAL FEATURES | CARATTERISTICHE TECNICHE | CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Max container volume   Volume massimo del contenitore   Volume max du récipient   Capacidad envase a soplar	L	5
Mould clamping force   Potenza di chiusura   Puissance de fermeture   Potencia de cierre	kN	95
Hydraulic working pressure   Pressione idraulica di esercizio   Pression pneumatique   Presión hidráulica	bar	150
Pneumatic working pressure   Pressione pneumatica di esercizio   Pression pneumatique   Presión neumática de trabajo	bar	6 - 8
Cycle time   Tempo per un ciclo   Temps d'un cycle   Ciclo en vacío cada carro	sec.	2,2
Heating zones   Zone di riscaldamento   Zones de chauffage   Zonas calefacción	n°	min 8

**EXTRUDER | ESTRUSORE | EXTRUDEUSE | EXTRUSORAS**

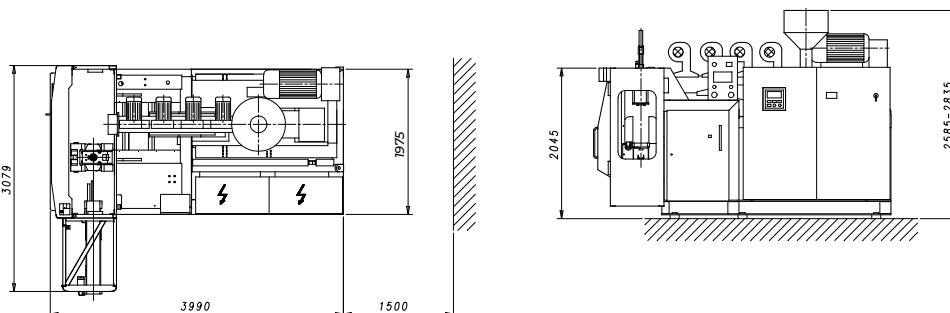
Screw diameter   Diametro della vite   Diametre vis   Diámetro del husillo	mm	70	90
Working length   Lunghezza utile   Longueur utile   Relación L/D	mm	24D	
Continuous screw speed   Velocità della vite a regolazione continua   Vitesse de la vis à réglage continu   Velocidad husillo	RPM	0 - 90	0 - 90
Variable speed electric motor   Motore elettrico a velocità variabile   Moteur électrique à vitesse variable   Potencia motor eléctrico	kW	30 (37)	45 (55)
Zones   Zone   Zones   Zonas	n°	5	
Fan cooled zones   Zone raffreddate con ventilatori   Zones refroidies par ventilateurs   Zonas de termostatación con ventiladores	n°	4	
Installed heating power   Potenza di riscaldamento installata   Puissance de chauffage installée   Potencia de calefacción	kW	14	25

**POWER CONSUMPTION | CONSUMO ENERGIA | CONSOMMATION ENERGIE | SERVICIOS**

Total installed power   Potenza totale installata   Puissance totale installée   Potencia total instalada	kW	59 (66)	85 (95)
Air consumption (6 - 8 bar)   Consumo aria (6 - 8 bar)   Consommation air (6 - 8 bar)   Consumo aire (6 - 8 bar)	NI/min	1.100	

**DIMENSIONS | DIMENSIONI | DIMENSIONS | DIMENSIONES**

Machine net weight   Peso netto impianto   Poids net installation   Peso neto maquina	Kg	7.500	8.000
---	----	-------	-------



**PRODUCTION CAPACITY | POSSIBILITA' DI PRODUZIONE | POSSIBILITES DE PRODUCTION | POSIBILIDAD DE PRODUCCION**

x n°	A mm	L mm	D mm	-	L mm	D mm	B mm	L mm	D mm	B mm	
x 1	-	350	170	-	350	200	170	350	200	170	
x 2	140 - 150 - 160 - 170 - 180 200 <sup>(*)</sup> - 220 <sup>(*)</sup>	320 320	130 min 210 <sup>(*)</sup> max	-	320 320	130 min 210 <sup>(*)</sup> max	100 min 140 max	320 320	120 min 200 <sup>(*)</sup> max	100 min 140 max	
x 3	100 - 120 140 <sup>(*)</sup>	320 320	90 min 130 <sup>(*)</sup> max	-	320 320	90 min 130 <sup>(*)</sup> max	70 min 90 max	-	-	-	
x 4	85 - 90 100 <sup>(*)</sup> - 110 <sup>(*)</sup>	260 260	75 min 100 <sup>(*)</sup> max	-	260 260	75 min 100 <sup>(*)</sup> max	60 min 70 <sup>(*)</sup> max	-	-	-	
x 5	60 - 70 - 75 80 <sup>(*)</sup>	200 200	50 min 70 <sup>(*)</sup> max	-	200 200	50 min 70 <sup>(*)</sup> max	35 min 50 max	-	-	-	
x 6	60 - 65 70 <sup>(*)</sup>	200 200	50 min 60 <sup>(*)</sup> max	-	200 200	50 min 60 <sup>(*)</sup> max	35 min 45 max	-	-	-	

(\*) soltanto per MP5L | only for MP5L | seulement pour MP5L | nur für MP5L

**MECCANOPLASTICA srl** - via Albert Einstein, 35/51 - 50013 Campi Bisenzio (Firenze) - Italy  
 Tel. +39 055.898187 - info@meccanoplastica-group.com - www.meccanoplastica-group.com

