



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

## THREE STATIONS ELECTRIC INJECTION BLOW MOULDING MACHINE



MACCHINA ELETTRICA PER INIEZIONE-SOFFIAGGIO A TRE STAZIONI  
MACHINE ELECTRIQUE POUR INJECTION SOUFLAGE À TROIS STATIONS  
MÁQUINAS DE TRES ESTACIONES INYECCIÓN SOPLADO COMPLETAMENTE ELÉCTRICA



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

		JET55	JET55L
Injection mould clamping force   Forza di chiusura stampo iniezione   Force de fermeture moule injection   Potencia cierre molde inyección	kN	500	500
Blowing mould clamping force   Forza di chiusura stampo soffiaggio   Force de fermeture moule de soufflage   Potencia cierre molde soplado	kN	50	50
Screw diameter   Diametro della vite   Diametre vis   Diámetro del husillo	mm	35	45
Screw lenght-to-diam-ratio   Rapporto lunghezza/diametro   Rapport longueur/diamètre vis   Relación longitud/diámetro	L/D	24	24
Calculated injection volume   Volume di iniezione calcolato   Volume d'injection calculé   Volumen inyección calculado	cm <sup>3</sup>	144	238
Screw compression ratio   Rapporto di compressione   Rapport de compression   Compresión husillo	-	2,684	2,684
Injection stroke   Corsa iniezione   Course injection   Carrera inyección	mm	150	150
Real injection capacity   Capacità effettiva di iniezione   Capacité réelle d'injection   Capacidad inyección real	g	135	225
Injection speed   Velocità di iniezione   Vitesse d'injection   Velocidad de inyección	mm/s	80	80
Injection rate (at max speed)   Portata di iniezione (max velocità)   Débit d'injection (vitesse maxi)   Coef. Inyección (max. velocidad)	cm <sup>3</sup> /s	77	127
Max. pressure on material   Pressione massima sul materiale   Pression maxi sur la matière   Max. Presión material	bar	1.110	672
Recovery rate (PS) at 300 rpm   Capacità di plastificazione (PS) a 300 rpm   Capacité de plastification (PS) à 300 rpm   Capacidad de plastificación (PS) a 300 rpm	g/s	13,5	29
Screw torque   Coppia disponibile alla vite   Couple disponible à la vis   Par del husillo	Nm	805	805
Screw rotating speed   Velocità rotazione vite   Vitesse de rotation de la vis   Velocidad rotación husillo	rpm	425	425
Installed heating power   Potenza di riscaldamento installata   Puissance de chauffage installée   Potencia calefacción	KW	6,1	8,5
Barrel heating zones   Zone di riscaldamento plastificatore   Zones de chauffage du plastificateur   Zonas calefacción	n°	3+1	3+1

**MOULD FEATURES | CARATTERISTICHE STAMPO | CHARACTERISTIQUES MOULE | CARACTERÍSTICAS MOLDE**

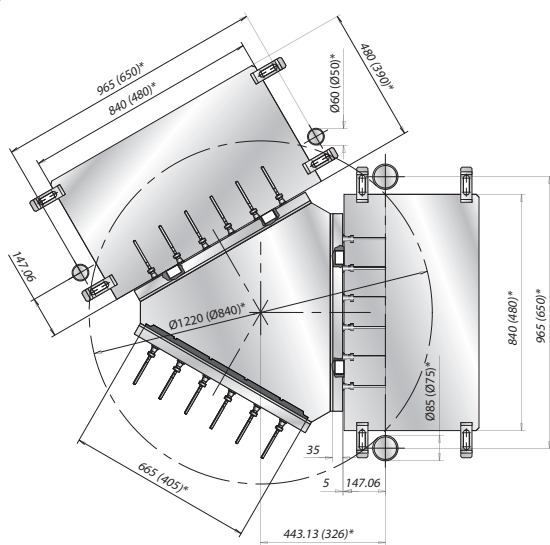
Daylight opening   Apertura stampi   Ouverture moule   Carrera apertura molde	mm	127	127
Mould thickness   Altezza stampo   Hauteur moules   Espesor molde	mm	2x127	2x127
Mould width   Larghezza stampi   Largeur moules   Anchura molde	mm	480	480
Mould length   Lunghezza stampi   Longueur moules   Longitud molde	mm	390	390
Swing radius   Raggio di rotazione   Rayon de rotation   Radio de giro	mm	420	420
Trigger bar length   Lunghezza trigger bar   Longuer trigger bar   Longitud barra apertura machos	mm	405	405
Center of pressure   Centro di pressione   Centre de pression   Centro de presión	mm	326	326

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

Dry cycles per minute   Cicli a secco per minuto   Cycles à sec par minute   Ciclos en vacío por minuto	n°	17	17
Installed total power   Potenza totale installata   Puissance totale installée   Potencia total instalada	kW	85	87
Average power consumption   Consumo medio   Consomation moyen   Consumo eléctrico medio	kW	7	7
Pneumatic working pressure   Pressione pneumatica di esercizio max   Pression pneumatique de fonctionnement   Presion neumatica de trabajo	bar	15	15

**DIMENSIONS | DIMENSIONI | DIMENSIONS | DIMENSIONES MÁQUINA**

Max. width   Larghezza macchina   Largeur machine   Ancho	mm	1.175	1.175
Total lenght   Lunghezza macchina   Longuer machine   Largo	mm	4.665	4.665
Max height   Altezza macchina   Hauteur machine   Alto	mm	2.409	2.409
Net weight   Peso   Poids   Peso	Kg	7.500	7.600



	JET55		JET55L		JET55		JET55L	
	Ø x 6	Ø x 8	Ø x 8	Ø x 16	Ø x 10	Ø x 16	Ø x 12	Ø x 20
L mm	60		52		73		53	
d mm	44		28		18		18	
D mm	47		36		31		24	
ml	60		25		30		10	
gr	15		6		6		4	

(\*) soltanto per JET55 | only for JET55 | seulement pour JET55 | nur für JET55

**MECCANOPLASTICA s.r.l.** - via Albert Einstein, 35/51 - 50013 Campi Bisenzio (Firenze) - Italy  
 Tel. +39 055.898187 - Fax +39 055.8985920 - info@meccanoplastica.com - www.meccanoplastica.com



MECCANOPLASTICA s.r.l. reserves the right to vary the above data and technical features with no prior warning to the recipient of this leaflet.  
 MECCANOPLASTICA s.r.l. si riserva il diritto di variare i dati sopra elencati e le caratteristiche tecniche senza alcun preavviso ai destinatari dei seguenti dépliant.  
 MECCANOPLASTICA s.r.l. se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable, toute modification aux données et caractéristiques techniques susmentionnées.  
 MECCANOPLASTICA s.r.l. se reserva el derecho de variar los datos arriba reflejados y las características técnicas sin preaviso alguno a los destinatarios de los siguientes folletos.