



**MECCANOPLASTICA**  
GROUP

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

## THREE STATIONS ELECTRIC INJECTION BLOW MOULDING MACHINE

# JET▶120

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



Scan me

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

Injection mould clamping force   Forza di chiusura stampo iniezione   Force de fermeture moule injection   Potencia cierre molde inyección	kN	1000
Blowing mould clamping force   Forza di chiusura stampo soffiaggio   Force de fermeture moule de soufflage   Potencia cierre molde soplado	kN	200
Screw diameter   Diametro della vite   Diametre vis   Diámetro del husillo	mm	70
Screw length-to-diam-ratio   Rapporto lunghezza/diametro   Rapport longueur/diamètre vis   Relación longitud/diámetro	L/D	24
Calculated injection volume   Volume di iniezione calcolato   Calculated injection volume   Volumen inyección calculado	cm <sup>3</sup>	770
Screw compression ratio   Rapporto di compressione   Rapport de compression   Compresión husillo	-	2,78
Injection stroke   Corsa iniezione   Course injection   Carrera inyección	mm	200
Real injection capacity   Capacità effettiva di iniezione   Capacité réelle d'injection   Capacidad inyección real	g	570
Injection speed   Velocità di iniezione   Vitesse d'injection   Velocidad de inyección	mm/s	75
Injection rate (at max speed)   Portata di iniezione (max velocità)   Débit d'injection (vitesse maxi)   Coef. Inyección (max. velocidad)	cm <sup>3</sup> /s	385
Max. pressure on material   Pressione massima sul materiale   Pression maxi sur la matière   Max. Presión material	bar	1100
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	79
Screw torque   Coppia disponibile alla vite   Couple disponible à la vis   Par del husillo	Nm	1.796
Screw rotating speed   Velocità rotazione vite   Vitesse de rotation de la vis   Velocidad rotación husillo	rpm	200
Installed heating power   Potenza di riscaldamento installata   Puissance de chauffage installée   Potencia calefacción	kW	17,5
Barrel heating zones   Zone di riscaldamento plastificatore   Zones de chauffage du plastificateur   Zonas calefacción	n°	4

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

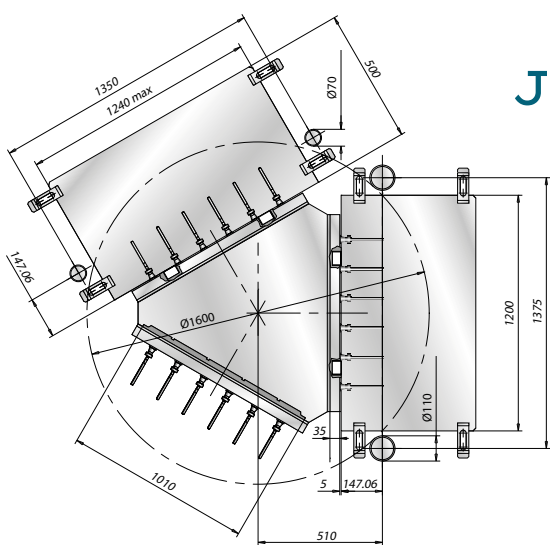
Daylight opening   Apertura stampi   Ouverture moule   Carrera apertura molde	mm	152
Mould thickness   Altezza stampo   Hauteur moules   Espesor molde	mm	2x127
Mould width   Larghezza stampi   Largeur moules   Anchura molde	mm	1200
Mould length   Lunghezza stampi   Longueur moules   Longitud molde	mm	500
Swing radius   Raggio di rotazione   Rayon de rotation   Radio de giro	mm	800
Trigger bar length   Lunghezza trigger bar   Longuer trigger bar   Longitud barra apertura machos	mm	1010
Center of pressure   Centro di pressione   Centre de pression   Centro de presión	mm	510

**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
Installed total power   Potenza totale installata   Puissance totale installée   Potencia total instalada	kW	102
Average power consumption   Consumo medio   Consomation moyen   Consumo eléctrico medio	kW	25
Pneumatic working pressure   Pressione pneumatica di esercizio max   Pression pneumatique de fonctionnement   Presion neumatica de trabajo	bar	15

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

Max. width   Larghezza macchina   Largeur machine   Ancho	mm	2.300
Total length   Lunghezza macchina   Longuer machine   Largo	mm	6.170
Max height   Altezza macchina   Hauteur machine   Alto	mm	2.850
Net weight   Peso   Poids   Peso	Kg	19.000


**JET120**

x n°	x 10	x 14	x 14	x 12	x 22	x 30
L mm	63	111	130	120	80	52
d mm	65	32	21	32	24	10
D mm	76	67	66	44	38	24
ml	220	260	230	135	60	10
gr	22	31	24	27	12	3

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

