



MECCANOPLASTICA
GROUP

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

THREE STATIONS ELECTRIC INJECTION BLOW MOULDING MACHINE

JET▶55
JET▶55L

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

| | | JET55 | | JET55L |
|---|--------------------|-------|-------|--------|
| Injection mould clamping force Forza di chiusura stampo iniezione Force de fermeture moule injection Potencia cierre molde inyección | kN | 500 | 500 | 500 |
| Blowing mould clamping force Forza di chiusura stampo soffiaggio Force de fermeture moule de soufflage Potencia cierre molde soplado | kN | 50 | 50 | 50 |
| Screw diameter Diametro della vite Diametre vis Diámetro del husillo | mm | 35 | 45 | 50 |
| Screw length-to-diam-ratio Rapporto lunghezza/diametro Rapport longueur/diamètre vis Relación longitud/diámetro | L/D | 24 | 24 | 24 |
| Calculated injection volume Volume di iniezione calcolato Volume d'injection calculé Volumen inyección calculado | cm ³ | 144 | 238 | 353 |
| Screw compression ratio Rapporto di compressione Rapport de compression Compresión husillo | - | 2,684 | 2,684 | 2,684 |
| Injection stroke Corsa iniezione Course injection Carrera inyección | mm | 150 | 150 | 180 |
| Real injection capacity Capacità effettiva di iniezione Capacité réelle d'injection Capacidad inyección real | g | 135 | 225 | 335 |
| Injection speed Velocità di iniezione Vitesse d'injection Velocidad de inyección | mm/s | 80 | 80 | 51 |
| Injection rate (at max speed) Portata di iniezione (max velocità) Débit d'injection (vitesse maxi) Coef. Inyección (max. velocidad) | cm ³ /s | 77 | 127 | 100 |
| Max. pressure on material Pressione massima sul materiale Pression maxi sur la matière Max. Presión material | bar | 1.110 | 672 | 804 |
| 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 | 40 |
| Screw torque Coppia disponibile alla vite Couple disponible à la vis Par del husillo | Nm | 805 | 805 | 1.000 |
| Screw rotating speed Velocità rotazione vite Vitesse de rotation de la vis Velocidad rotación husillo | rpm | 425 | 425 | 300 |
| Installed heating power Potenza di riscaldamento installata Puissance de chauffage installée Potencia calefacción | kW | 6,1 | 8,5 | 11,5 |
| Barrel heating zones Zone di riscaldamento plastificatore Zones de chauffage du plastificateur Zonas calefacción | n° | 3+1 | 3+1 | 3+1 |

MOULD FEATURES | CARATTERISTICHE STAMPO | CHARACTERISTIQUES MOULE | CARACTERÍSTICAS MOLDE

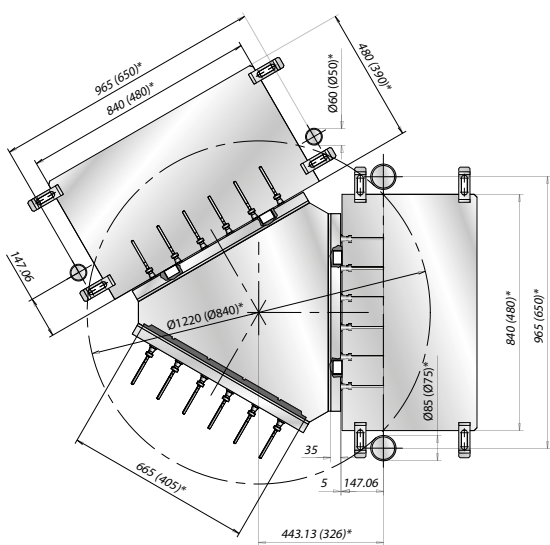
| | | | | |
|---|----|-------|-------|-------|
| Daylight opening Apertura stampi Ouverture moule Carrera apertura molde | mm | 127 | 127 | 127 |
| Mould thickness Altezza stampo Hauteur moules Espesor molde | mm | 2x127 | 2x127 | 2x127 |
| Mould width Larghezza stampi Largeur moules Anchura molde | mm | 480 | 480 | 840 |
| Mould length Lunghezza stampi Longueur moules Longitud molde | mm | 390 | 390 | 480 |
| Swing radius Raggio di rotazione Rayon de rotation Radio de giro | mm | 420 | 420 | 610 |
| Trigger bar length Lunghezza trigger bar Longuer trigger bar Longitud barra apertura machos | mm | 405 | 405 | 665 |
| Center of pressure Centro di pressione Centre de pression Centro de presión | mm | 326 | 326 | 443 |

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° | 22 | 22 | 22 |
| Installed total power Potenza totale installata Puissance totale installée Potencia total instalada | kW | 85 | 87 | 90 |
| Average power consumption Consumo medio Consomation moyen Consumo eléctrico medio | kW | 7 | 7 | 7 |
| Pneumatic working pressure Pressione pneumatica di esercizio max Pression pneumatique de fonctionnement Presion neumatica de trabajo | bar | 15 | 15 | 15 |

DIMENSIONS | DIMENSIONI | DIMENSIONS | DIMENSIONES MÁQUINA

| | | | | |
|---|----|-------|-------|-------|
| Max. width Larghezza macchina Largeur machine Ancho | mm | 1.175 | 1.175 | 2.122 |
| Total length Lunghezza macchina Longuer machine Largo | mm | 4.665 | 4.665 | 5.264 |
| Max height Altezza macchina Hauteur machine Alto | mm | 2.409 | 2.409 | 2.536 |
| Net weight Peso Poids Peso | Kg | 7.500 | 7.600 | 9.500 |



**JET55
JET55L**

| | JET55 | | JET55L | | JET55 | | JET55L | |
|------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | JET55 | JET55L | JET55 | JET55L | JET55 | JET55L | JET55 | JET55L |
| x n° | x 6 | x 8 | x 8 | x 16 | x 10 | x 16 | x 12 | 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 srl - via Albert Einstein, 35/51 - 50013 Campi Bisenzio (Firenze) - Italy
Tel. +39 055.898187 - info@meccanoplastica-group.com - www.meccanoplastica-group.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.

© copyright MECCANOPLASTICA srl, 2020