



**MECCANOPLASTICA**  
GROUP

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

**ONE STATION BLOW MOULDING MACHINE FOR HOLLOW BODIES**

**HL600s**  
**HL600L**

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	<b>L</b>	<b>10 - 20</b>
Mould clamping force   Potenza di chiusura   Puissance de fermeture   Potencia de cierre	<b>kN</b>	<b>200</b>
Hydraulic working pressure   Pressione idraulica di esercizio   Pression pneumatique   Presión hidráulica	<b>bar</b>	<b>130</b>
Pneumatic working pressure   Pressione pneumatica di esercizio   Pression pneumatique   Presión neumática de trabajo	<b>bar</b>	<b>6 - 10</b>
Cycle time   Tempo per un ciclo   Temps d'un cycle   Ciclo en vacío cada carro	<b>sec.</b>	<b>3</b>
Heating zones   Zone di riscaldamento   Zones de chauffage   Zonas calefacción	<b>n°</b>	<b>min 8</b>

**EXTRUDER | ESTRUSORE | EXTRUDEUSE | EXTRUSORAS**

Screw diameter   Diametro della vite   Diametre vis   Diámetro del husillo	<b>mm</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
Working lenght   Lunghezza utile   Longueur utile   Relación L/D	<b>mm</b>	<b>24D</b>	
Continuous screw speed   Velocità vite a regolazione continua   Vitesse vis à réglage continu   Velocidad husillo	<b>RPM</b>	<b>0 - 90</b>	<b>0 - 100</b>
Variable speed electric motor   Motore elettrico a velocità variabile   Moteur électrique à vitesse variable   Potencia motor eléctrico	<b>kW</b>	<b>45 (55)</b>	<b>55 (75)</b>
Zones   Zone   Zones   Zonas	<b>n°</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Fan cooled zones   Zone raffreddate con ventilatori   Zones refroidies par ventilateurs   Zonas de termorregulación con ventiladores	<b>n°</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Installed heating power   Potenza di riscaldamento   Puissance de chauffage   Potencia de calefacción	<b>kW</b>	<b>25</b>	<b>29</b>

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

Total installed power   Potenza totale installata   Puissance totale installée   Potencia total instalada	<b>kW</b>	<b>88,5 (99,5)</b>	<b>102,5 (122,5)</b>
Air consumption (6 - 8 bar)   Consumo aria (6 - 8 bar)   Consommation air (6 - 8 bar)   Consumo aire (6 - 8 bar)	<b>NI/min</b>	<b>1.200</b>	

**DIMENSIONS | DIMENSIONI | DIMENSIONS | DIMENSIONES**

Machine net weight   Peso netto impianto   Poids net installation   Peso neto maquina	<b>Kg</b>	<b>14.000</b>	<b>14.500</b>
---	-----------	---------------	---------------

\* To ask for specific machine LAYOUT & DIMENSION, please send E-Mail at [info@meccanoplastica-group.com](mailto:info@meccanoplastica-group.com)

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

<b>HL600L</b> <b>HL600S</b>														
x n°	<b>A</b> mm	<b>L</b> mm	<b>D</b> mm	-	<b>L</b> mm	<b>D</b> mm	<b>B</b> mm	<b>L</b> mm	<b>D</b> mm	<b>B</b> mm	<b>L</b> mm	<b>D</b> mm	<b>B</b> mm	
x 1	-	350	260	-	380	400	250	380	400	250	415	260	260	
x 2	230 - 240 - 250 - 260 270 - 280 - 285 - 300 <sup>(*)</sup>	350 350	220 min 290 <sup>(*)</sup> max	-	350 350	220 min 290 <sup>(*)</sup> max	140 140	350 350	210 min 280 <sup>(*)</sup> max	140 140	370 370	200 min 270 <sup>(*)</sup> max	200 200	
x 3	160 - 170 - 180 - 190 200 <sup>(*)</sup> - 220 <sup>(*)</sup>	350 350	150 min 210 <sup>(*)</sup> max	-	350 350	150 min 210 <sup>(*)</sup> max	100 100	350 350	140 min 200 <sup>(*)</sup> max	90 90	370 <sup>(*)</sup> 370 <sup>(*)</sup>	170 min 190 <sup>(*)</sup> max	160 160	
x 4	130 - 140 150 <sup>(*)</sup> - 160 <sup>(*)</sup>	350 350	120 min 150 <sup>(*)</sup> max	-	350 350	120 min 150 <sup>(*)</sup> max	90 90	350 350	110 min 140 <sup>(*)</sup> max	90 90	-	-	-	
x 5	100 - 110 120 <sup>(*)</sup> - 130 <sup>(*)</sup>	320 320	90 min 120 <sup>(*)</sup> max	-	320 320	90 min 120 <sup>(*)</sup> max	70 70	350 <sup>(*)</sup> -	110 <sup>(*)</sup> -	90 <sup>(*)</sup> -	-	-	-	
x 6	60 - 70 - 80 - 90 100 <sup>(*)</sup> - 110 <sup>(*)</sup>	260 260	50 min 100 <sup>(*)</sup> max	-	260 260	50 min 100 <sup>(*)</sup> max	35 35	-	-	-	-	-	-	

(\*) soltanto per HL600L | only for HL600L | seulement pour HL600L | nur für HL600L

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

