



	<b>Ref.</b>	06554
	<b>Máquina</b>	INYECTORA DE PLÁSTICO
	<b>Marca</b>	DEMAG
	<b>Modelo</b>	ERGOTECH COMPACT 150 NC-4 1500/610

### Principales características técnicas

#### UNIDAD DE CIERRE 1500

- Fuerza de cierre ..... 150 Tm
- Fuerza de enclavamiento ..... 165 Tm
- Carrera máxima de apertura ..... 500 mm
- Altura mínima / máxima del molde..... 250 / 560 (660 con WA) mm
- Distancia máx. entre platos portamoldes 1.060 (1.160 con WA) mm
- Platos portamoldes ..... 750 x 750 mm
- Distancia útil entre columnas ..... 500 x 500 mm
- Peso máx: del molde / en plato móvil 1.700 kg / 1.150 kg

#### EXPULSOR HIDRÁULICO

- Carrera expulsor ..... 160 mm
- Fuerza: expulsor / retroceso expulsor 4,12 Tm / 1,49 Tm

#### UNIDAD DE INYECCIÓN 610

##### Cilindro plastificador

- Diámetro del husillo ..... 50 mm
- Relación L/D ..... 20
- Presión de inyección (a 400° C)..... 1.598 bar
- Volumen desplazado..... 399 ccm
- Peso pieza inyectada (PS) ..... 360 g
- Carrera máxima de dosificación ..... 203 mm
- Carrera máxima de boquilla ..... 350 mm
- Profundidad de inmersión de boquilla (SVO) 40 mm (30 al SPI)
- Presión de apoyo boquilla ..... 80 kN
- Potencia inst. calefacción de cil. .... 14.8 kW
- Accionamiento de husillo eléctrico (WA)..... 18.6 kW
- Tolva material ..... 70 l.

#### DATOS GENERALES

- Capacidad del tanque de aceite ..... 500 l.
- Grupo motobomba ..... 22 / 30 kW
- Potencia total instalada ..... 37 / 45 kW
- Nº ciclos en vacío s/n EUROMAP 6ª..... 1.700 h – 1
- Nº ciclos en vacío sin retroceso boquilla .. 2.000 h – 1
- Nivel ruido marcha en vacío / plena carga 66 / 77 dB (A)
- Dimensiones ..... 5.200 x 1.600 x 2.100 mm
- Peso neto (sin aceite) ..... 7.000 kg

(características basadas según ficha técnica)