

# ROQ

# OVAL EVOL

## RENDIMIENTO Y VERSATILIDAD

La Oval Evolution es la prensa insignia de la línea ROQ de máquinas automáticas de serigrafía. Presenta un rendimiento impecable en cada nivel. La Oval Evolution es un modelo que permite áreas de impresión de mayor tamaño. Gracias a su robustez y fiabilidad, requiere un mantenimiento reducido, resultado directo de la innovadora tecnología y los materiales de calidad utilizados para su fabricación. La Oval Evolution puede configurarse para satisfacer todas las demandas únicas de su base de clientes y le permitirá alcanzar su propio nivel personal de excelencia.

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

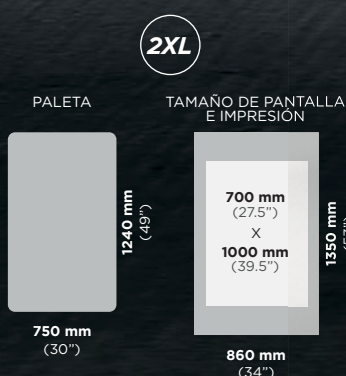
Modo par e impar

Multimpresión

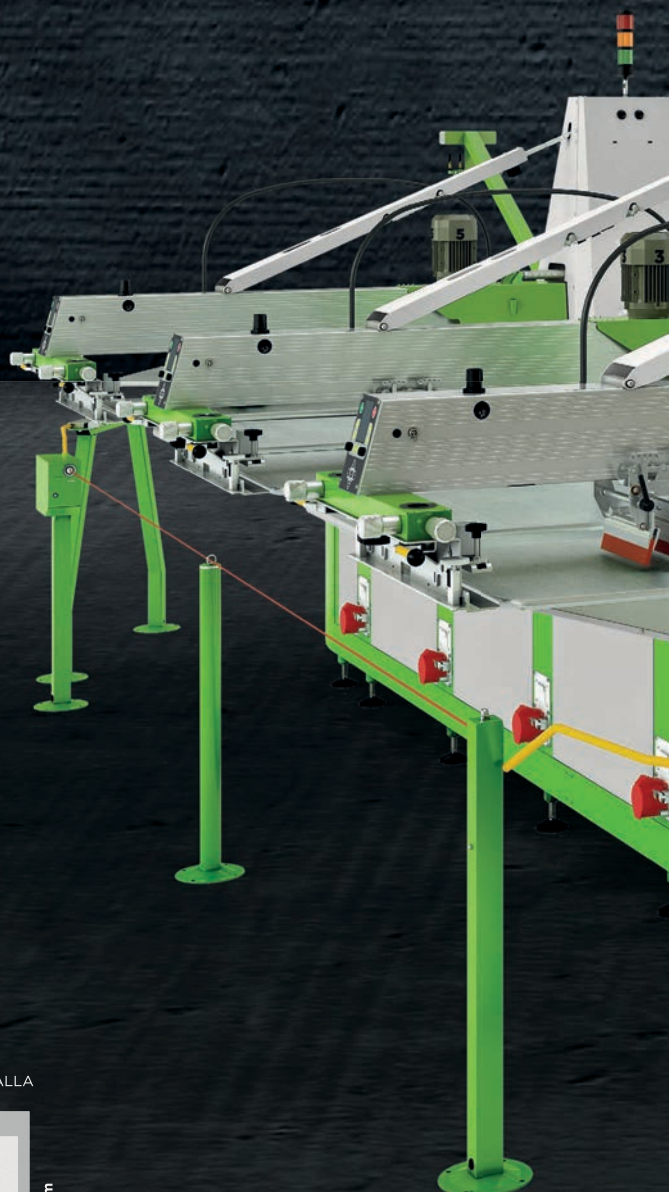
Función evitar paleta

Sistema de ahorro de fórmula

## PALETAS, TAMAÑOS DE PANTALLA E IMPRESIÓN



PRECISIÓN DEL ÍNDICE: +/- 0,025 mm / 0.001" · GROSOR/PERFIL DEL MARCO MÁX.: 50 x 50 mm / 2"x2"



# UTION

## ROQ Oval Evolution ASPECTOS DESTACADOS



producción máx.  
**950\* piezas/hora**

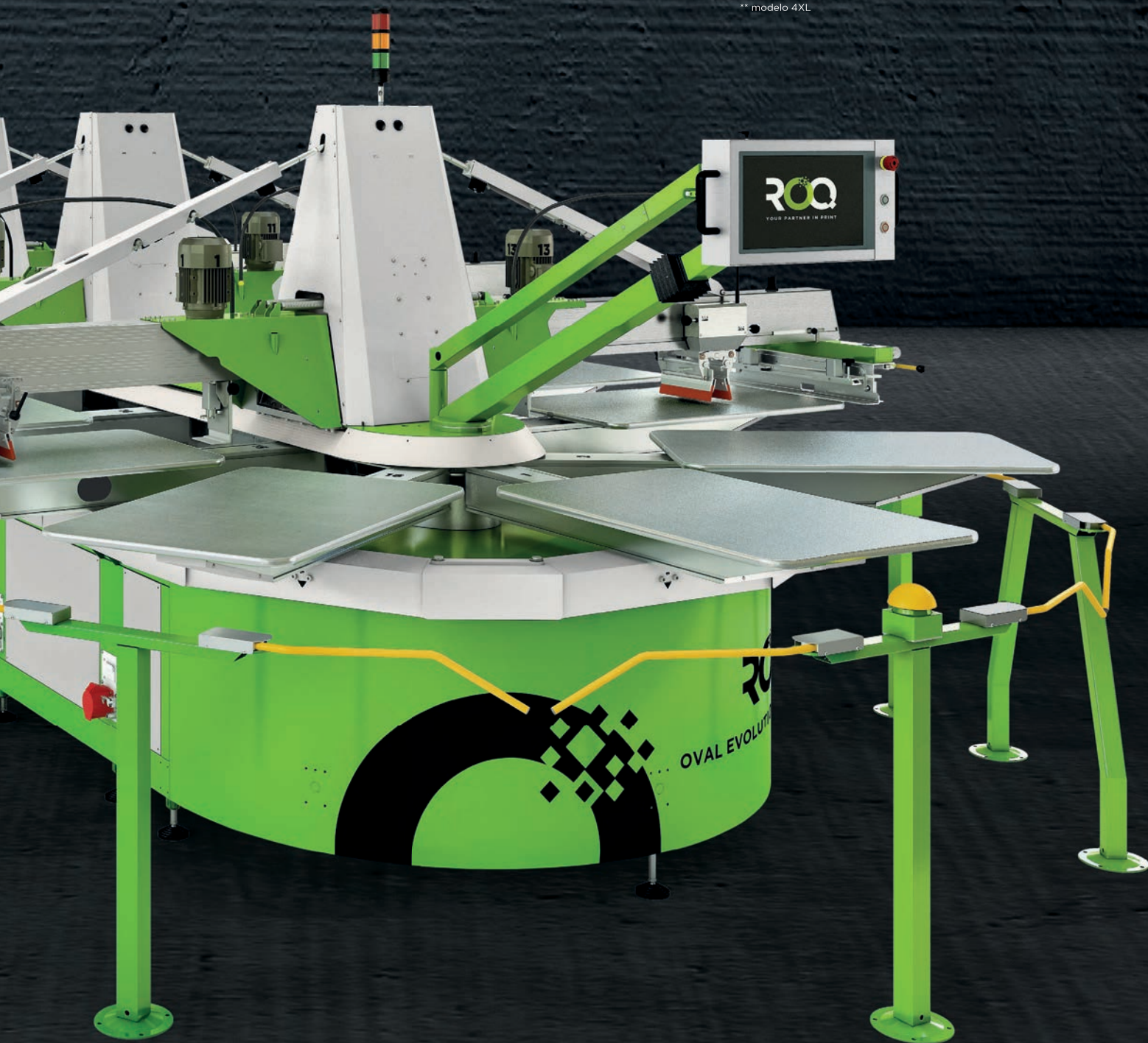


área máx. de impresión  
**950 x 1250 mm\*\***



ideal para  
**tamaños de impresión  
superiores**

\* para un tamaño de impresión A4  
\*\* modelo 4XL



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Paletas de aluminio en forma de panal
  - Movimiento de la rasqueta con accionamiento de frecuencia de AC
  - Panel de control independiente en todos los cabezales de impresión
  - Selección del soporte neumático de la pantalla: Sistema con pasadores o abrazaderas en «U»
  - Elevación independiente de los cabezales de impresión
  - Piñón de cadena doble
- Panel de control central con pantalla táctil (15”)
  - Motor de AC con decodificador de alta resolución controlado por un accionamiento de frecuencia para el sistema de índice
  - Sistema de pantalla de microrregistro con escala vernier
  - Control principal de la máquina en cada cabezal de impresión a través de paneles HMI
- Elevación automática del cabezal de impresión para acceder a su limpieza
  - Controles individuales para gestionar la velocidad de la impresión y la contrarregleta, la altura, el ángulo de las racletas y la longitud de la carrera
  - Colocación de las unidades de curado flash bajo el cabezal de impresión
  - Modo de impresión de índice doble
  - Carro de 4 cilindros 3XL y 4XL. Opcional en XL+ y 2XL

| ROQ Oval Evolution                            |       | P16                                              | P20           | P24           | P32           | P36           | P40           | P44            | P50            | P56            |
|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| número de colores (máx.)                      |       | 10                                               | 14            | 18            | 26            | 30            | 34            | 38             | 44             | 50             |
| número de paletas                             |       | 16                                               | 20            | 24            | 32            | 36            | 40            | 44             | 50             | 56             |
| número de conexiones de curado flash (máx.)   |       | 10                                               | 14            | 18            | 26            | 30            | 34            | 38             | 44             | 50             |
| producción máxima (piezas/h)*                 |       | XL+: 950   2XL: 900   3XL: 850   4XL: 800        |               |               |               |               |               |                |                |                |
| consumo de aire compr. a 7 bar (l/min /cfm)** |       | 130 / 4.5 + consumo de cada cabezal de impresión |               |               |               |               |               |                |                |                |
| consumo máximo (kVA) ***                      |       | XL+   2XL                                        |               |               |               |               |               |                |                |                |
|                                               |       | 6.5                                              | 8             | 9.5           | 14.5          | 16            | 17.5          | 19             | 21.5           | 25.5           |
|                                               |       | 3XL   4XL                                        |               |               |               |               |               |                |                |                |
|                                               |       | 6.5                                              | 8             | 11.5          | 14.5          | 16            |               |                |                |                |
|                                               |       | XL+                                              |               |               |               |               |               |                |                |                |
| longitud total (mm/ft)                        | corta | 7763 / 25.5'                                     | 9415 / 30.9'  | 11067 / 36.3' | 14371 / 47.1' | 16024 / 52.6' | 17676 / 58'   | 19328 / 63.4'  | 21806 / 71.5'  | 24285 / 79.7'  |
|                                               | larga | 8807 / 28.9'                                     | 10713 / 35.1' | 12619 / 41.4' | 16432 / 53.9' | 18338 / 60.2' | 20244 / 66.4' | 22150 / 72.7'  | 25010 / 82.1'  | 27869 / 91.4'  |
| altura total (mm/ft)                          |       | 2235 / 7.3'                                      |               |               |               |               |               |                |                |                |
| anchura total (mm/ft)                         |       | 4050 / 13.3'                                     |               |               |               |               |               |                |                |                |
| peso de la máquina (kg/lb)                    | corta | 2824 / 6226                                      | 3592 / 7919   | 4327 / 9539   | 5745 / 12666  | 6481 / 14288  | 7244 / 15970  | 7954 / 17536   | 9045 / 19941   | 10107 / 22282  |
|                                               | larga | 2958 / 6521                                      | 3730 / 8223   | 4495 / 9910   | 6026 / 13285  | 6791 / 14972  | 7529 / 16599  | 8266 / 18223   | 9590 / 21142   | 10506 / 23162  |
|                                               |       | 2XL                                              |               |               |               |               |               |                |                |                |
| longitud total (mm/ft)                        | corta | 9053 / 29.7'                                     | 10969 / 36'   | 12875 / 42.2' | 16687 / 54.7' | 18594 / 61'   | 20500 / 67.3' | 22406 / 73.5'  | 25265 / 82.9'  | 28124 / 92.3'  |
|                                               | larga | 10713 / 35.1'                                    | 13153 / 43.2' | 15594 / 51.2' | 20474 / 67.2' | 22914 / 75.2' | 25354 / 83.2' | 27795 / 91.2'  | 31455 / 103.2' | 35115 / 115.2  |
| altura total (mm/ft)                          |       | Court ~ 2235 / 7.3' / Long ~ 2310 / 7.6'         |               |               |               |               |               |                |                |                |
| anchura total (mm/ft)                         |       | 4350 / 14.28'                                    |               |               |               |               |               |                |                |                |
| peso de la máquina (kg/lb)                    | corta | 3061 / 6748                                      | 3859 / 8508   | 4649 / 10249  | 6229 / 13733  | 7019 / 15474  | 7782 / 17156  | 8545 / 18838   | 9717 / 21422   | 10860 / 23942  |
|                                               | larga | 3592 / 7919                                      | 4540 / 10009  | 5483 / 12088  | 7406 / 16327  | 8349 / 18406  | 9245 / 20382  | 10151 / 22379  | 11551 / 25466  | 12942 / 28532  |
|                                               |       | 3XL                                              |               |               |               |               |               |                |                |                |
| longitud total (mm/ft)                        |       | 10923 / 35.8'                                    | 13364 / 43.8' | 15804 / 51.9' | 20684 / 67.8' | 23124 / 75.9' | 25565 / 83.9' | 28005 / 91.9'  | 31665 / 103.9' | 35325 / 115.9' |
| altura total (mm/ft)                          |       | 2310 / 7.6'                                      |               |               |               |               |               |                |                |                |
| anchura total (mm/ft)                         |       | 4550 / 14.9'                                     |               |               |               |               |               |                |                |                |
| peso de la máquina (kg/lb)                    |       | 3688 / 8131                                      | 4667 / 10289  | 5640 / 12434  | 7625 / 16810  | 8553 / 18856  | 9526 / 21001  | 10463 / 230667 | 11910 / 26257  | 13412 / 29568  |
|                                               |       | 4XL                                              |               |               |               |               |               |                |                |                |
| longitud total (mm/ft)                        |       | 12513 / 41.1'                                    | 15309 / 50.2' | 18105 / 59.4' | 23697 / 77.7' | 26494 / 86.9' | 29290 / 96.1' | 32086 / 105.3' | 36280 / 119'   | 40475 / 132.8' |
| altura total (mm/ft)                          |       | 2350 / 7.71'                                     |               |               |               |               |               |                |                |                |
| anchura total (mm/ft)                         |       | 4850 / 15.9'                                     |               |               |               |               |               |                |                |                |
| peso de la máquina (kg/lb)                    |       | 3923 / 8649                                      | 4951 / 10915  | 6015 / 13261  | 8037 / 17719  | 9064 / 19983  | 10058 / 22174 | 11086 / 24440  | 12616 / 27814  | 14171 / 31242  |

\* una rasqueta con aluminio para un tamaño de impresión A4.  
\*\* consumo de cada cabezal de impresión eléctrico: 50 l/min / 1,8 cfm en 15 piezas/min  
\*\*\* estos valores excluyen el consumo con curado flash. Deberá calcularse por separado teniendo en cuenta el número y modelo del curado flash utilizado en la máquina. Consulte la página sobre el curado flash.  
- alimentación: 3 x 230 V, 3 x 400 V+N - 50 o 60 Hz.