

ROQ

OVAL PRO

FIÁVEL

Há 19 anos, a ROQ decidiu criar algo novo: uma máquina oval que conseguisse manter a capacidade de registo com a mesma precisão de uma circular. Hoje, a ROQ é líder mundial em máquinas serigráficas ovais, oferecendo as melhores do mercado. A OVAL Pro possui uma excepcional robustez, velocidade, fiabilidade e um registo perfeito.

ROQ Oval Pro	P16 XL+	P20 XL+	P24 XL+	P32 XL+	P36 XL+	P38 XL+	P44 XL+	P50 XL+	P56 XL+	
número de cores (máx.)	10	14	18	24						
número de paletes	16	20	24	32	36	38	44	50	56	
número máx. ligações de pré-secagem	10	14	18	24						
produção máxima (peças/h) *	900									
consumo de ar comprimido a 7 bar (l/min. /cfm) **	130 / 4.5 + consumo de cada cabeça de impressão									
consumo máximo (kVA) ***	6.5	7.5	9	13.5			13.5			
comprimento total (mm/pés)	curta	7765 / 25.5'	9418 / 30.9'	11070 / 36.3'	14374 / 47.2'	16026 / 52.6'	16852 / 55.3'	19331 / 63.4'	21809 / 71.6'	24287 / 79.7'
	longa	8788 / 28.8'	10711 / 35.1'	12618 / 41.4'	16430 / 53.9'	18336 / 60.2'	19289 / 63.3'	22149 / 72.7'	25008 / 82'	27867 / 91.4'
altura total (mm/pés)	2230 / 7.3'									
largura total (mm/pés)	4050 / 13.3'									
peso da máquina (kg/lbs)	curta	2416 / 5326	2927 / 6453	3439 / 7582	4448 / 9806	4956 / 10926	5300 / 11684	6023 / 13278	6875 / 15157	7544 / 16632
	longa	2567 / 5659	3118 / 6874	3660 / 8069	4783 / 10545	5326 / 11742	5679 / 12520	6392 / 14092	7288 / 16067	8002 / 17641

* uma régua com recobrimento para uma impressão em formato A4.
 ** consumo de cada cabeça de impressão elétrica: 50 l/min / 1.8 cfm em 15 peças/min.
 *** estes valores excluem o consumo com pré-secagem, que deverá ser calculado à parte tendo em conta o número e o modelo de pré-secagens a utilizar na máquina. Ver pág. pré-secagens.
 - alimentação: 3x230V, 3x400V+N - 50Hz ou 60Hz.

PALETES, QUADROS E ÁREAS DE IMPRESSÃO



PRECISÃO DE INDEXAÇÃO: +/- 0.025 mm / 0.001"
 PERFIL/ESPESSURA MÁX. DO QUADRO: 50x50 mm / 2"x2"

OUTRAS FUNCIONALIDADES

- Modo par/ímpar
- Função evitar paleta
- Multiprint
- Sistema guarda receitas

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Paletes de alumínio com estrutura de favo de abelha
- Réguas com movimento elétrico com variador AC
- Pannel de controlo individual em cada cabeça de impressão
- Sistema de aperto de quadros pneumático por pinos ou em "U"
- Elevação independente das cabeças de impressão
- Motor AC com codificador de alta resolução controlado pela transmissão de frequência para o sistema de indexação
- Cabeças com posição de elevação alta para fácil limpeza dos quadros
- Consola central com ecrã policromático LCD táctil
- Sistema de micro registo de quadros com escala nônio
- Controlos individuais para velocidade de impressão e recobrimento, altura e ângulo das réguas e respetivo curso
- Colocação das pré-secagens por baixo das cabeças de impressão
- Modo de impressão com duplo avanço
- Roda dentada de dupla corrente

OPÇÕES

- Carro de 4 cilindros
- Modo Voo
- Função Skip

ROQ Oval Pro PRINCIPAIS DESTAQUES

- produção máx. **900* peças/hora**
- área máx. de impressão **800x900 mm****
- ideal para impressões de tamanho **XL+**

* para impressões em formato A4
 ** modo de impressão com duplo avanço

