



## CARACTERÍSTICAS

**Tamanho compacto:**  
pode ser colocado perto dos rolamentos

**Pressão de injeção de óleo:**  
de 15 a 100 bar

**Saída volumétrica de óleo:**  
disponível de 0.005 cm<sup>3</sup> a 0.500 cm<sup>3</sup>

**Pressão de mistura de ar:**  
até 10 bar

## APLICAÇÕES

- Sistemas de lubrificação ar/óleo para máquinas-ferramentas
- Lubrificação do rolamento do mandril

## BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO AR-ÓLEO

Um injetor de óleo eficaz e fácil de aplicar numa solução de ar que é adequado para aplicações de lubrificação ar-óleo.

Os sistemas Ar-Óleo são particularmente adequados para aplicações como a lubrificação de rolamentos do mandril ou aplicações de pulverização.

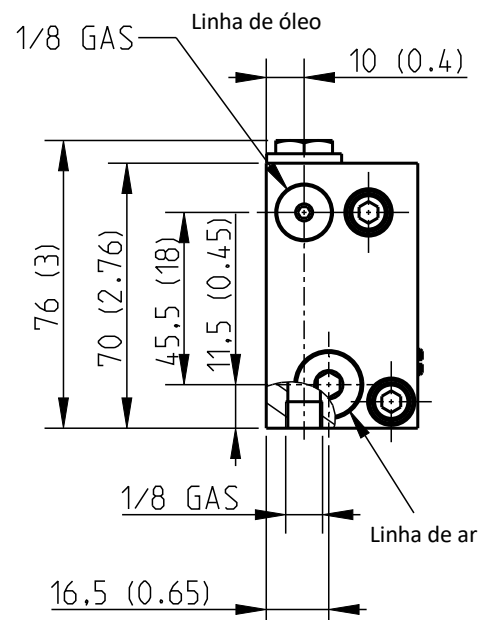
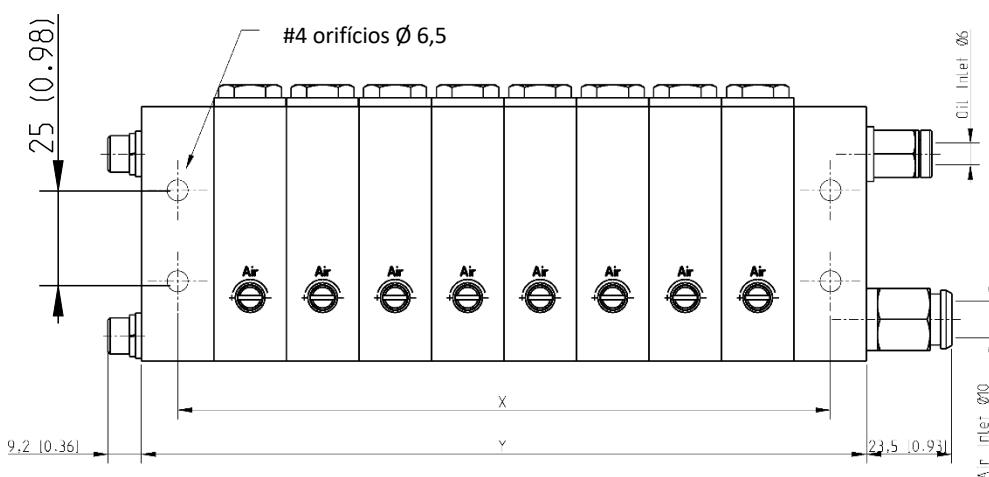


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidade máxima do óleo	230 cSt a 40°C
Caudal máximo por golpe	0.005±0,5 cc/ciclo de injeção
Pressão mínima do óleo	15 bar
Pressão máxima do óleo	100 bar
Alimentação de ar	Tubo de encaixe push Ø10
Alimentação de óleo	Tubo de encaixe push Ø8
Saída de ar/óleo	1/8" G

## DIMENSÕES (DESENHOS NÃO EM ESCALA)

Caixa do bloco ar-óleo NPT

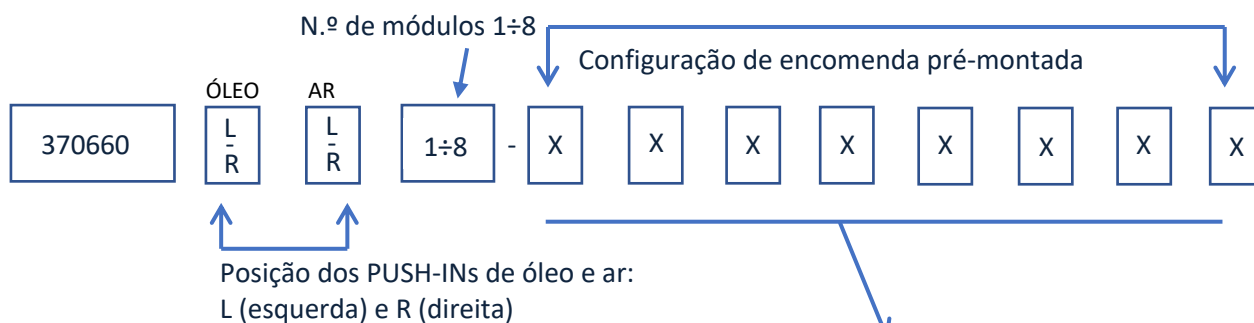


Número elementos	x	y
1	40 [1.57]	60 [2.36]
2	60 [2.36]	80 [3.15]
3	80 [3.15]	100 [3.94]
4	100 [3.94]	120 [4.72]
5	120 [4.72]	140 [5.51]
6	140 [5.51]	160 [6.3]
7	160 [6.3]	180 [7.09]
8	180 [7.09]	200 [7.87]



## INFORMAÇÕES SOBRE A ENCOMENDA

Os blocos de distribuidores AOB pré-montados podem ser encomendados utilizando o código de conjunto indicado na composição das peças. O número máximo de blocos é 8.



	Descrição	Código (*)	Codificação
X =	Módulo injetor de ar-óleo 0,005cc	3071430	1
	Módulo injetor de ar-óleo 0,010cc	3071440	2
	Módulo injetor de ar-óleo 0,020cc	3071450	3
	Módulo injetor de ar-óleo 0,030cc	3071460	4
	Módulo injetor de ar-óleo 0,120cc	3071470	5
	Módulo injetor de ar-óleo 0,500cc	3071480	6

(\*) Se encomendado separadamente por código, o módulo inclui os parafusos necessários para unir os módulos

### Exemplo de uma encomenda pré-configurada para:

5 elementos com valor de saída 0,5cc, 0,01cc, 0,02cc, 0,02cc, 0,01cc por ciclo)



### Códigos individuais, acessórios e peças sobressalentes

Artigo indicado	Descrição	Código para encomenda
A	PARAFUSO-CHC-M6x30	0014091
B	ARRUELA DE PRESSÃO 6.1	0016009
C	ARRUELA 6,4	0016080
D	MÓDULO FINAL DO BLOCO AR/ÓLEO	3071433
E	MÓDULO DE ENTRADA DO BLOCO AR/ÓLEO	3071435
F	1/8BSP Ø6	3084578
G	PUSH-IN 1/4BSP Ø10	3084702
H	TAMPA 1/8 BSP	3234252
I	TAMPA 1/4 BSP	3234253