

CARACTERÍSTICAS : SEDES E GUIAS DE VÁLVULAS

1. Guias de válvulas

1.1. Características

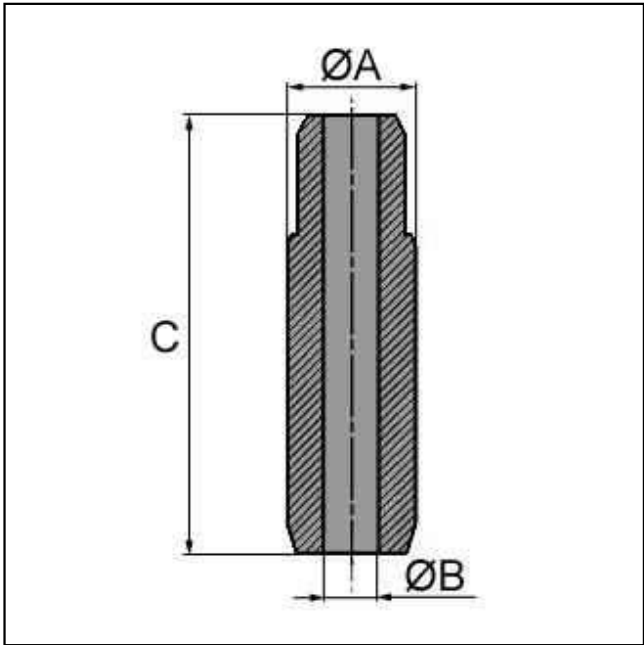


Figura : B1DP16NC

Motores EW7J4, EW10J4 e EW10D		
	Cota nominal	Cota de reparação
Ø A	12,034 ( + 0,039 ; +0,028 ) mm	12,29 ( + 0 ; - 0,011 ) mm
Ø B	6 ( + 0,012 ; 0 ) mm	
C	40 ± 0,1 mm	

1.2. Maquinagem na cabeça

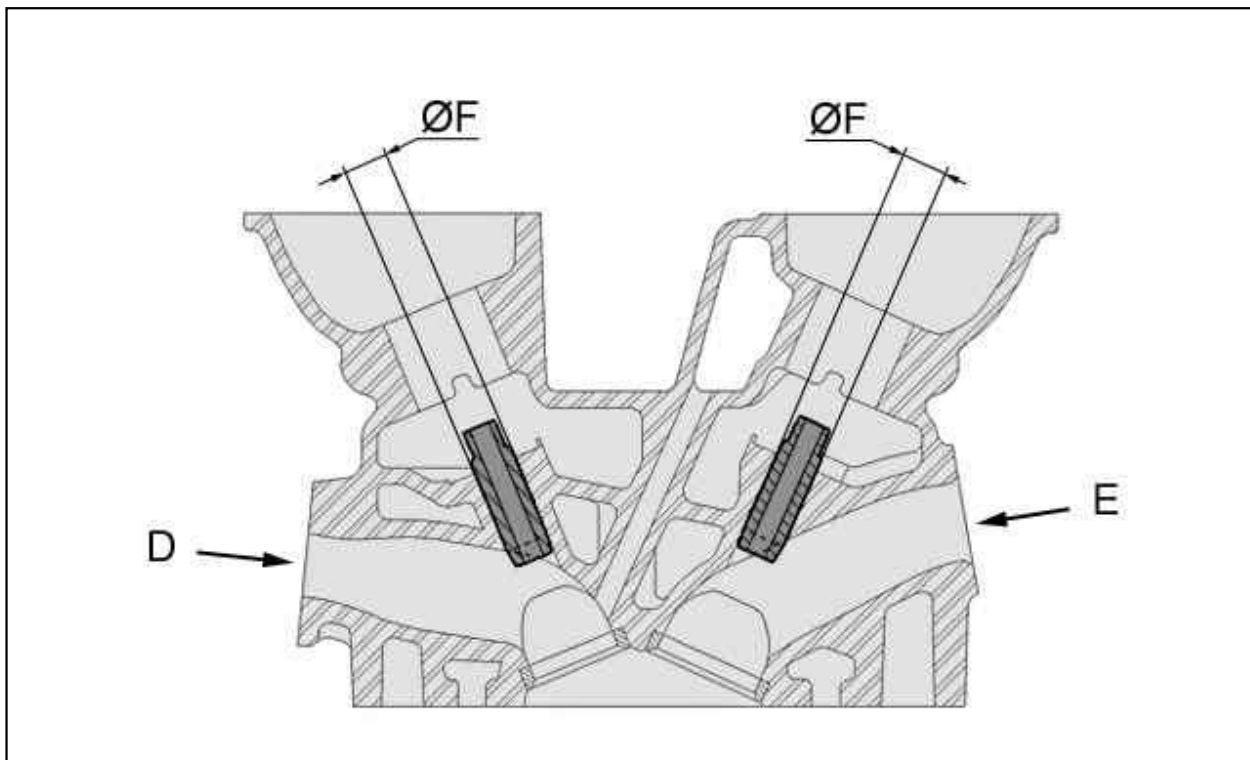


Figura : B1DP16PD

D = Lado escape .

E = Lado admissão.

Cota "Ø F"	
Cota nominal	Cota de reparação
Ø 12 (+ 0,027 ; 0 ) mm	Ø 12,215 (+ 0,027 ; 0 ) mm

### 1.3. Implantação

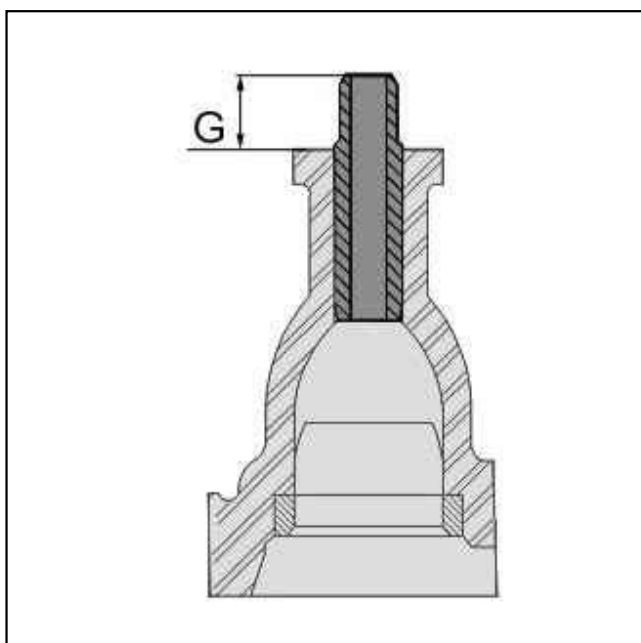


Figura : B1DP1B8C

Cota "G" =  $12 \pm 0,2$  mm.

## 2. Sedes de válvulas

### 2.1. Características

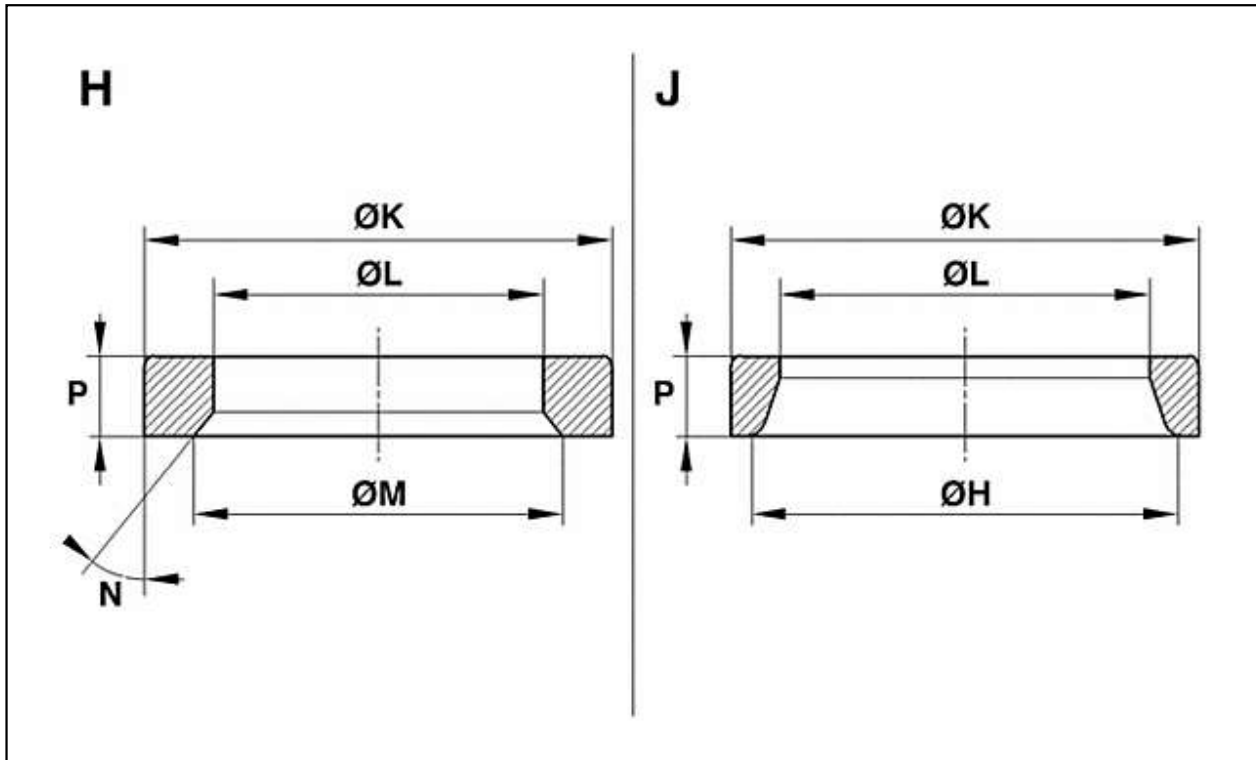


Figura : B1DP1B9D

Tipo motor	Sedes de válvulas da admissão	Sedes de válvulas de escape
EW7J4	H	H
EW10J4	H	H
EW10D	J	H

Sedes de válvulas da admissão			
Tipo motor		Cota nominal	Cota de reparação
EW7J4 e EW10J4	Ø K	36,384 (+ 0,02 ; 0 ) mm	36,684 (+ 0,02 ; 0 ) mm
EW10D		33,5 (+ 0,016 ; 0 ) mm	33,8 (+ 0,016 ; 0 ) mm
EW7J4	Ø L	25,6 ± 0,1 mm	--
EW10J4		29,23 ± 0,1 mm	--
EW10D		27,9 ± 0,1 mm	--
EW7J4 e EW10J4	P	6,18 (+ 0 ; - 0,1 ) mm	--
EW10D		5,5 ± 0,1 mm	--
EW7J4 e EW10J4	Ângulo N	45° +/- 1°	--
EW7J4	Ø M	29 ± 0,1 mm	--
EW10J4		32,23 ± 0,25 mm	--
EW10D		31,5 ± 0,15 mm	--

Sedes de válvulas de escape			
Tipo motor		Cota nominal	Cota de reparação
EW7J4 e EW10J4	Ø K	31,58 (+ 0,02 ; 0 ) mm	31,88 (+ 0,02 ; 0 ) mm
EW10D		30,8 (+ 0,016 ; 0 ) mm	31,1 (+ 0,016 ; 0 ) mm
EW7J4	Ø L	23 ± 0,1 mm	--
EW10J4		24,5 ± 0,1 mm	--
EW10D		24,47 ± 0,1 mm	--
EW7J4 e EW10J4	P	6,18 (+ 0 ; - 0,1 ) mm	--
EW10D		6 ± 0,1 mm	--
EW7J4 e EW10J4	Ângulo N	45° +/- 1°	--
EW7J4	Ø M	26 ± 0,2 mm	--
EW10J4		27,7 (+ 0,1 ; - 0,3 ) mm	--
EW10D		28 ± 0,15 mm	--

2.2. Maquinagem na cabeça

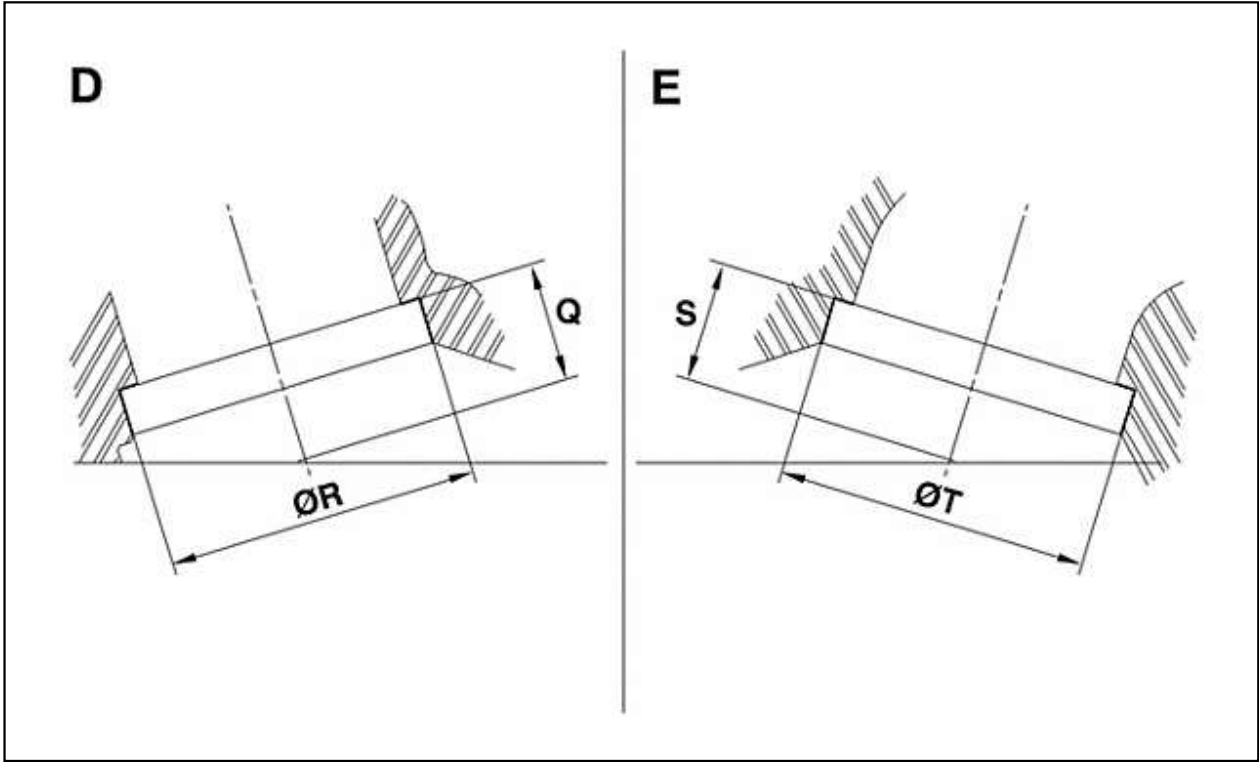


Figura : BIDP1BAD

D = Lado escape .  
E = Lado admissão.

Sedes de válvulas da admissão			
Tipo motor		Cota nominal	Cota de reparação
EW7J4 e EW10J4	Ø T	36,3 (+ 0,039 ; 0 ) mm	36,6 (+ 0,039 ; 0 ) mm
EW10D		33,4 (+ 0,039 ; 0 ) mm	33,7 (+ 0,039 ; 0 ) mm
EW7J4 e EW10J4	S	14,74 ± 0,15 mm	--
EW10D		15,96 ± 0,15 mm	--

Sedes de válvulas de escape			
Tipo motor		Cota nominal	Cota de reparação
EW7J4 e EW10J4	Ø R	31,5 (+ 0,039 ; 0 ) mm	31,8 (+ 0,039 ; 0 ) mm
EW10D		30,7 (+ 0,039 ; 0 ) mm	31 (+ 0,039 ; 0 ) mm
EW7J4 e EW10J4	Q	14,9 ± 0,15 mm	--
EW10D		18,03 ± 0,15 mm	--