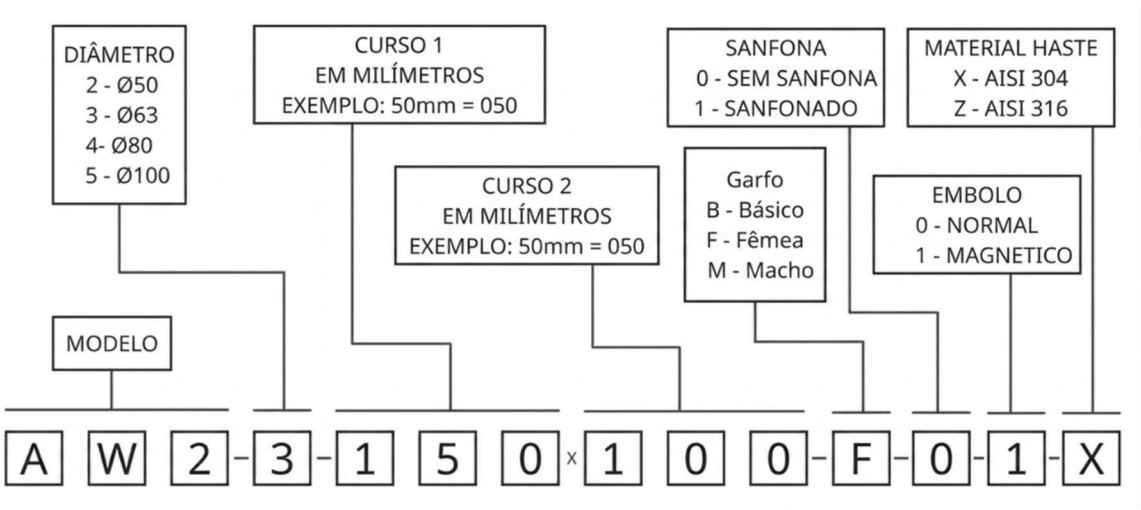
CILINDRO PNEUMÁTICO DUPLEX AW2

Os cilindros pneumáticos da série AW são fabricados com dimensional padronizado. A configuração do modelo padrão permite a personalização dos seguintes itens pelo cliente: Fixação, Garfo, Sanfona, Êmbolo (Normal/Magnético) e Material da Haste.

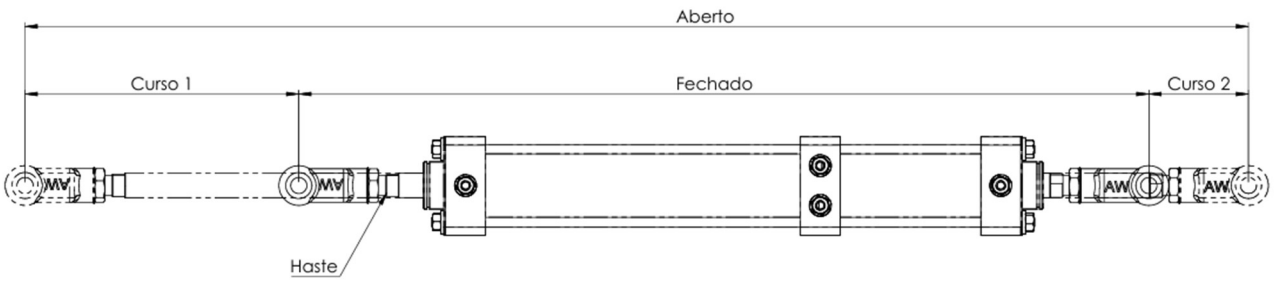
- **Projetos Especiais e Customização:** Caso a aplicação exija cursos especiais, dimensões fora de catálogo ou fixações sob medida (além dos modelos padrão) a equipe de engenharia desenvolve o projeto de acordo com a necessidade.

MODELOS AW2



Os modelos padrão são:

CILINDRO	ABERTO	FECHADO	CURSO 1	CURSO 2	HASTE Ø	Rosca da haste
AW2-3-220x080-10X	983,0	683,0	220,0	80,0	20,0	M16x1,5
AW2-3-200x100-10X	983,0	683,0	200,0	100,0	20,0	M16x1,5



MODELOS AW2

1. Todas as dimensões estão em milímetros.
2. Articulação traseira (Fixação) e Garfo são opcionais, dimensões que dependem da mesma somente se aplicam no caso de solicitar esta opção.
3. Pressão de trabalho: 6 bar
4. Força exercida pelos cilindros

Diâmetro do cilindro	Força teórica N	Força prática equivalente Kgf
Ø40	754	≈77
Ø50	1178	≈120
Ø63	1870	≈190
Ø80	3016	≈307
Ø100	4712	≈480

GARFO

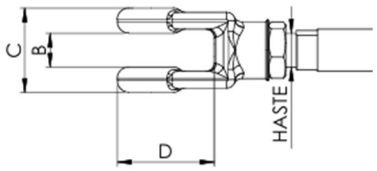
Básico

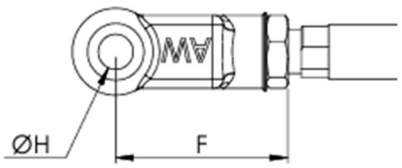
Não adiciona componentes, a haste é entregue apenas com a rosca.

Macho

A fabricação do modelo com garfo macho depende do envio prévio das especificações técnicas pelo cliente.

Fêmea





ØH mm	B mm	C mm	D mm	F mm
13	16	40	46	64
20	23	55	61,50	83
20	23	55	61,50	85,25