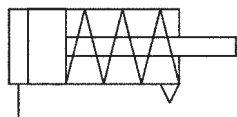


# Micro-vérin, série HA et HB

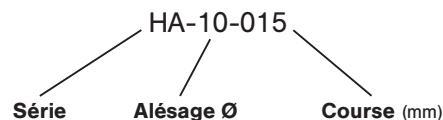
Simple effet

M5 • Alésage Ø 6/10/16 mm



## Codification de commande

HA – avec tige de piston à filetée  
HB – avec tige de piston sans filetage



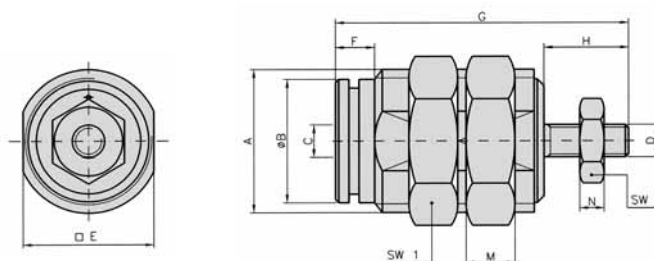
## Type de construction et fonction

Vérin pneumatique simple effet avec raccordement centrale. Les charges radiales sur la tige de piston doivent être évitées.

Référence Compléter selon codification de commande.	HA-06-...	HB-06-...	HA-10-...	HB-10-...	HA-16-...	HB-16-...
Alésage Ø mm	6		10		16	
Raccordement	M5		M5		M5	
Filetage de la tige	M3 x 0,5	-	M4 x 0,7	-	M5 x 0,8	-
Pression d'utilisation	2 ... 7 bar					
Plage de température	- 35 °C ... + 80 °C					
Fluide de commande	Air comprimé filtré, lubrifié ou non lubrifié					
Courses standard	5, 10, 15					
Matériaux	Corps: Laiton nickelé Ressort/Tige: acier inox Joint: PU					

## Dimensions de la série

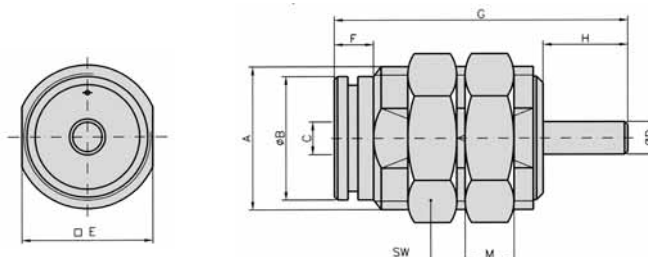
### HA



Ø	A	B	C	D	E	F	G p. course			H	M	N	SW1	SW2
							5	10	15					
6	M10 x 1	8,5	M5	M3	9	5	27,5	34,5	41,5	8	3	2,4	14	5,5
10	M15 x 1,5	12	M5	M4	14	7	33,5	40	47	10,5	4	2	19	7
16	M22 x 1,5	19	M5	M5	20	6	40	45	50	13	5	4	27	8

## Dimensions de la série

### HB



Ø	A	B	C	D	E	F	G p. course			H	M	SW
							5	10	15			
6	M10 x 1	8,5	M5	3	9	5	27,5	34,5	41,5	8	3	14
10	M15 x 1,5	12	M5	5	14	7	33,5	40	47	10,5	4	19
16	M22 x 1,5	19	M5	5	20	6	40	45	50	13	5	27