

BLOQUEURS DE TIGE

BH

ROD LOCK

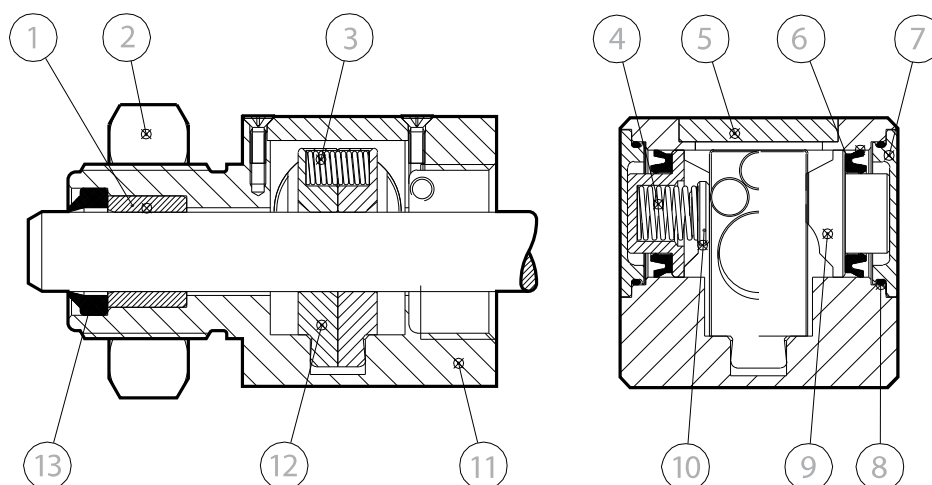
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Pression de fonctionnement - Working pressure	3 ÷ 6 bar									
T°C d'utilisation - Working temperature	-5 ÷ +80°C (avec air sec - with dry air)									
Alésage - Bores	Ø 020 - 025 - 032 - 040 - 050 - 063 - 080 - 100 - 125									
Type de verrouillage - Type of locking	Mécanique bi-directionnel - Mechanical bi-directional									
Fluide - Fluid	Air comprimé, filtré, lubrifié ou non - compressed air, filtered, no lubrication									
Force de verrouillage - Locking force	Ø	20	25	32	40	50	63	80	100	125
	[N]	490	490	790	1240	1930	3060	5400	7700	12040

!!!: Blocage par absence d'air - Don't stop air in the absence of the piston rod

CARACTÉRISTIQUES MATIÈRES - CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

①	Bague de guidage - Bush	delrin
②	Ecrou - Nut	acier galvanisé - zinc coated steel
③ ④	Ressort - Spring	acier - steel
⑤ ⑦	Flasque - Cover	aluminium - aluminium
⑥ ⑧ ⑬	Joints - Seals	NBR
⑨	Piston - Piston	delrin
⑩	Flasque à ressort - Spring cover	delrin
⑪	Corps - Body	aluminium anodisé - anodized aluminium
⑫	Palette - Jaws	bronze - bronze
	Vis - Screws	acier galvanisé - zinc coated steel

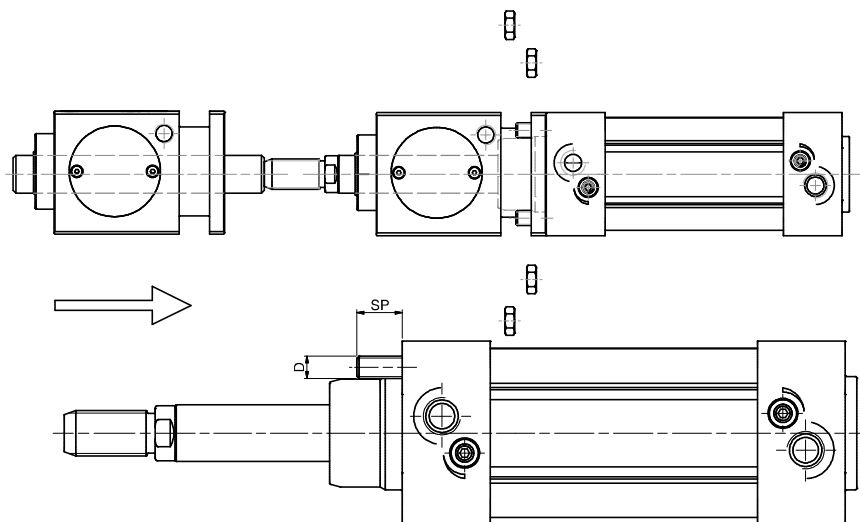




MONTAGE

BH

INSTALLATION



MONTAGE - INSTALLATION

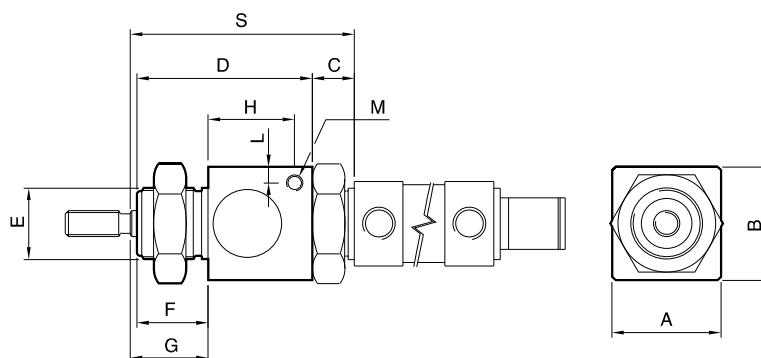
CYLINDRE Ø - Ø CYLINDER	20	25	32	40	50	63	80	100	125
SP	-	-	12	12	16	16	22	22	32
D	-	-	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12

!!!: Blocage par absence d'air - Don't stop air in the absence of the piston rod

BLOQUEURS DE TIGE

BH

ROD LOCK



DIMENSION - DIMENSION

COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	S
BH020	34	35	13	54	M22x1,5	22	26	27	5	M5	71
BH025	34	35	13	54	M22x1,5	22	28	27	5	M5	73

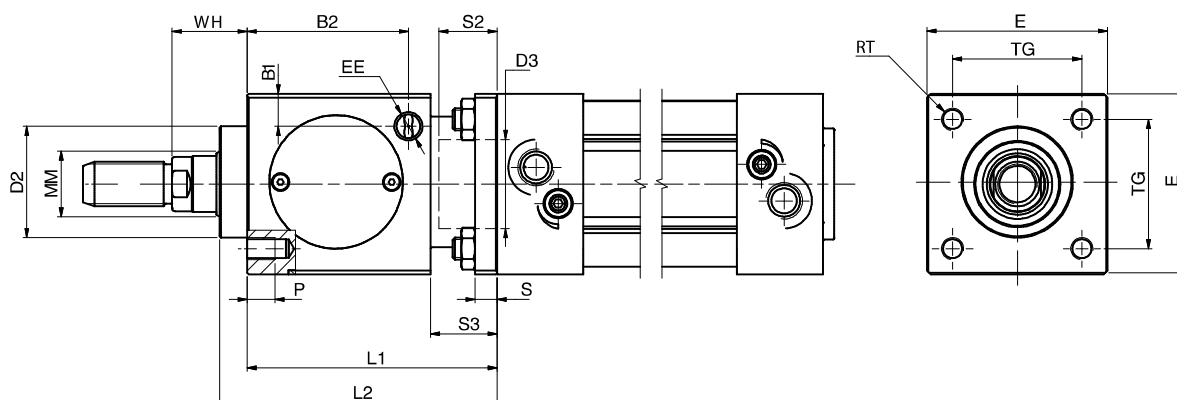
Le fonctionnement du bloqueur doit se faire en statique (la tige ne doit pas être en mouvement).

The rod lock operation is static (piston rod not moving). The piston rod must be stopped before locking.

BLOQUEURS DE TIGE

BH

ROD LOCK



DIMENSION - DIMENSION

COD.	B1	B2	D2	D3	E	EE	L1	L2	MM	P	RT	S	S2	S3	TG	WH
BH032	9	33,25	30	30,5	47	1/8"G	60	67,5	12	8	M6	6	19,5	20	32,5	26
BH040	9	42,5	34,9	35,5	54	1/8"G	70	80	16	8	M6	6	22,5	20	38	30
BH050	12,5	58	40	40,5	65	1/8"G	90	100	20	12	M8	8	29	24	46,5	37
BH063	17,5	59	45	45,5	75	1/8"G	90	100	20	12	M8	8	29	24	56,5	37
BH080	17,5	69	45	45,5	95	1/4"G	110	120	25	16	M10	12	37	32	72	46
BH100	20	69	55	55,5	114	1/4"G	110	120	25	16	M10	12	39	32	89	51
BH125	19	84,5	60	60,5	138	1/4"G	140	156	32	20	M12	20	51,5	45	110	65

Le fonctionnement du bloqueur doit se faire en statique (la tige ne doit pas être en mouvement).

The rod lock operation is static (piston rod not moving). The piston rod must be stopped before locking.