

DATTECH



VÉRINS CYLINDRIQUES

SÉRIE

I

Ø32 à Ø63

VÉRINS CYLINDRIQUES

Alésage

Ø 32 → Ø 63

Course

Maxi 1000mm

Amortissement

: Elastique

A : Pneumatique

Version

D : Double effet

SR : Simple effet tige rentré.
Course maxi 160mm

SS : Simple effet tige sortie
Course maxi 160mm

P : Tige traversante

Joint

W : Joint de nez viton

V : Joints viton

Série

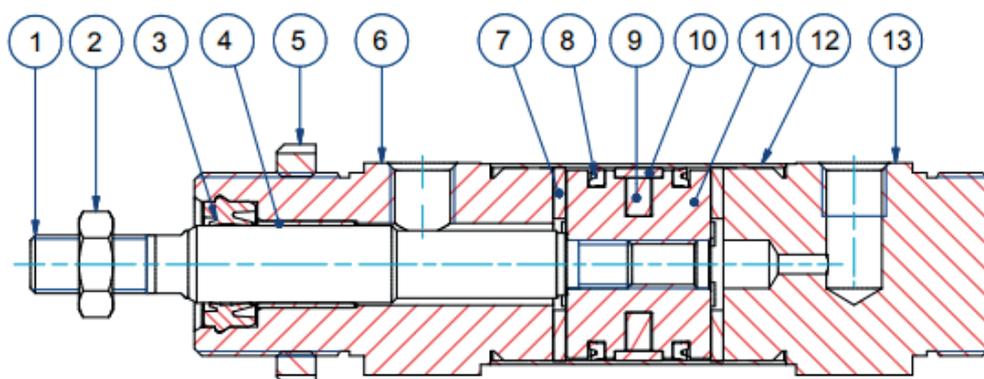
I : Ø 32 → Ø 63

Option

M : Magnétique

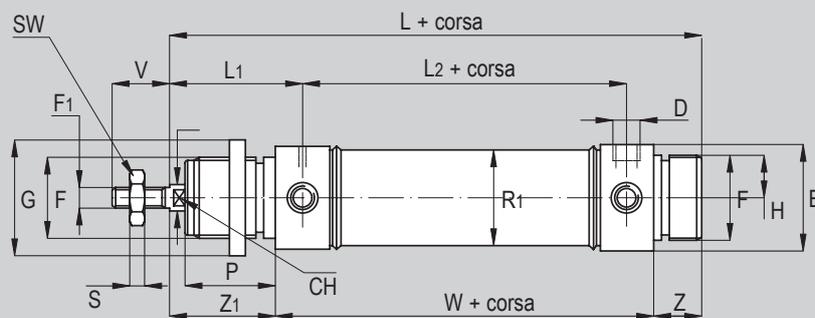
VÉRINS CYLINDRIQUES

Pression de service	1 / 10 bar (double effet)
Températures de fonctionnement	0 / +80°C (-20°C avec air sec) 0 / +150 ° C (avec joints haute température)
Versions	Double effet - Simple effet - Tige traversante
Alésages	Ø 32 → Ø 63
Courses	Maximum 1000mm
Fluide	Air comprimé filtré, non lubrifié



①	Tige	Acier chromé C45
② ⑤	Écrous	Acier zingué
③	Joint de nez	Polyuréthane
④	Bague de guidage	Bronze
⑥ ⑬	Fonderie	Aluminium anodisé
⑦	Joint d'amortissement	Néoprène
⑫	Tube	Acier inox 304
⑧	Joint de piston	NBR
⑪	Piston	Aluminium
⑨	Anneaux magnétique	Plastoférite
⑩	Bague	Acier + PTFE

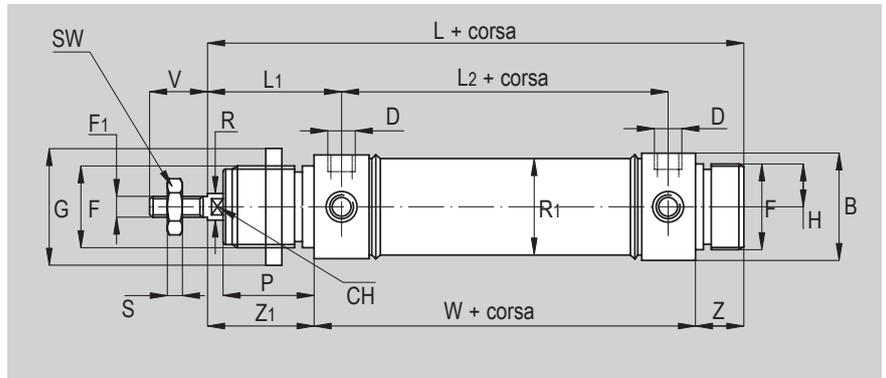
VÉRINS CYLINDRIQUES



∅ (mm)	V	F	P	D	F ₁	R	L ₂	Z	Z ₁	W	L ₁	L	R ₁	H	S	∅B	CH	SW	∅G
32	20	M30x1,5	30	1/8"	M10x1,5	12	78	14	38	96	47	148	33,6	17,5	6	38	10	17	45
40	24	M38x1,5	35	1/4"	M12x1,75	16	89	16	45	113	57	174	41,6	21	7	46	13	19	50
50	32	M45x1,5	38	1/4"	M16x2	20	96	18	50	120	62	188	52,4	26,5	8	57	17	24	58
63	32	M45x1,5	38	3/8"	M16x2	20	98	18	50	124	63	192	65,4	32,5	8	70	17	24	58

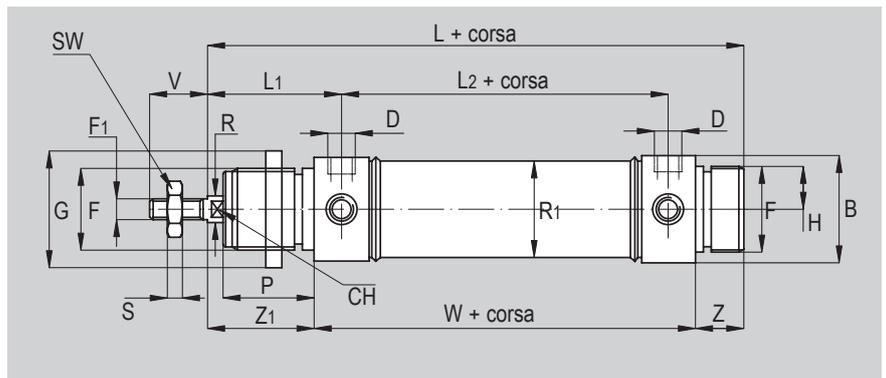
VÉRINS CYLINDRIQUES

ID



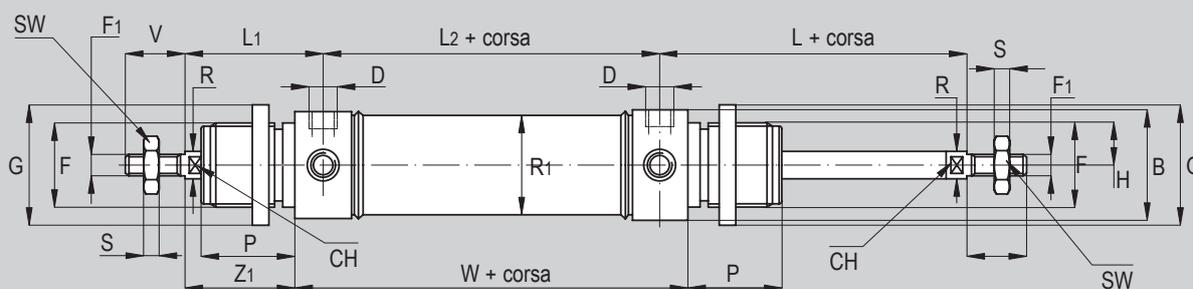
\emptyset (mm)	V	F	P	D	F_1	R	L_2	Z	Z_1	W	L_1	L	R_1	H	S	$\emptyset B$	CH	SW	$\emptyset G$
32	20	M30x1,5	30	G1/8"	M10x1,5	12	78	14	38	96	47	148	33,6	17,5	6	38	10	17	45
40	24	M38x1,5	35	G1/4"	M12x1,75	16	89	16	45	113	57	174	41,6	21	7	46	13	19	50
50	32	M45x1,5	38	G1/4"	M16x2	20	96	18	50	120	62	188	52,4	26,5	8	57	17	24	58
63	32	M45x1,5	38	G3/8"	M16x2	20	98	18	50	124	63	192	65,4	32,5	8	70	17	24	58

IDA



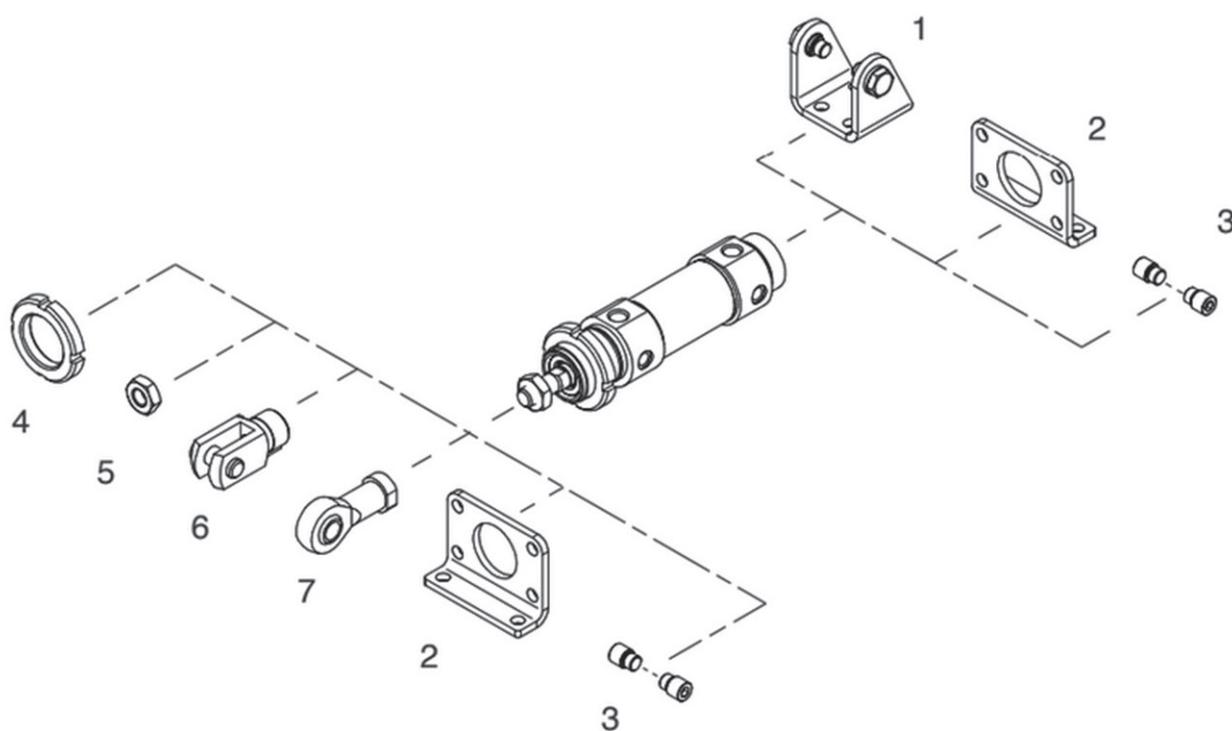
\emptyset (mm)	V	F	P	D	F_1	R	L_2	Z_1	W	L	L_1	R_1	H	S	$\emptyset B$	CH	SW	$\emptyset G$
32	20	M30x1,5	30	G1/8"	M10x1,5	12	78	38	96	47	47	33,6	17,5	6	38	10	17	45
40	24	M38x1,5	35	G1/4"	M12x1,75	16	89	45	113	57	57	41,6	21	7	46	13	19	50
50	32	M45x1,5	38	G1/4"	M16x2	20	96	50	120	62	62	52,4	26,5	8	57	17	24	58
63	32	M45x1,5	38	G3/8"	M16x2	20	98	50	124	63	63	65,4	32,5	8	70	17	24	58

VÉRINS CYLINDRIQUES



Ø (mm)	V	F	P	D	F ₁	R	L ₂	Z ₁	W	L	L ₁	R ₁	H	S	ØB	CH	SW	ØG
32	20	M30x1,5	30	G1/8"	M10x1,5	12	78	38	96	47	47	33,6	17,5	6	38	10	17	45
40	24	M38x1,5	35	G1/4"	M12x1,75	16	89	45	113	57	57	41,6	21	7	46	13	19	50
50	32	M45x1,5	38	G1/4"	M16x2	20	96	50	120	62	62	52,4	26,5	8	57	17	24	58
63	32	M45x1,5	38	G3/8"	M16x2	20	98	50	124	63	63	65,4	32,5	8	70	17	24	58

VÉRINS CYLINDRIQUES



1	CFI	Chape femelle arrière
2	EQI	Équerre de fixation
3	TI	Tourillon
4	EN	Écrou de nez
5	ET	Écrou de tige
6	FI	Chape de tige
7	RI	Chape de tige rotulée