

# VERINS SERIE ISO 15552 (EX ISO 6431) TYPE "CLASSIQUE" NFE 49003, Ø32÷63 mm TIGE ANTI-ROTATION "TWO FLAT"



1

Cette version de vérin est utilisée pour maintenir la position angulaire des objets fixés sur la tige, avec un couple appliqué inférieur aux limites spécifiées. La tige des vérins TWO FLAT dispose sur toute sa longueur de deux faces planes opposées, et est réalisée en acier inoxydable. Le fond avant du vérin comporte un guide en bronze fritté qui épouse la forme de la tige, et prévient toute rotation de celle-ci sur son axe. Un joint racler spécial en polyuréthane assure également l'étanchéité pneumatique. Cette solution technique est plus fiable et permet une meilleure étanchéité pneumatique que les tiges carrées ou hexagonales. Les vérins sont réalisés suivant la norme ISO15552, et sont disponibles dans différentes versions avec une large gamme d'accessoires :

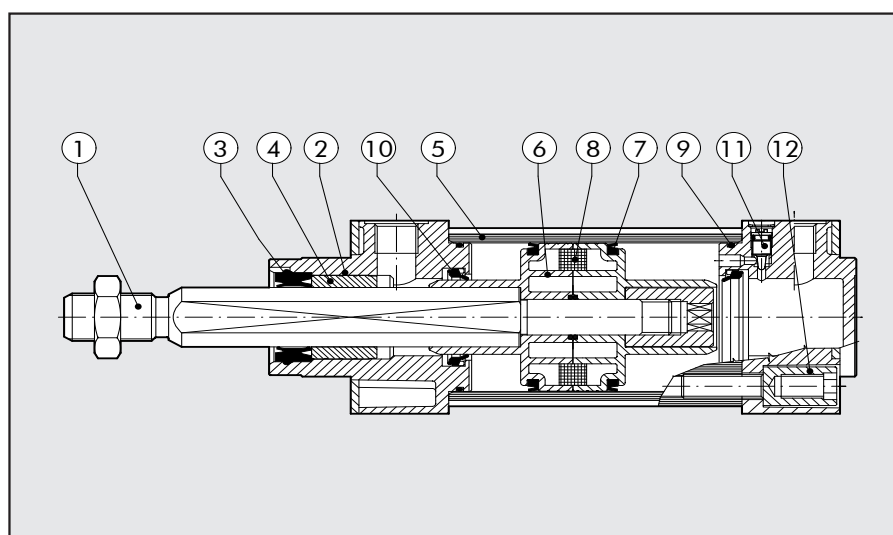
- version avec ou sans piston magnétique
- version double effet, tige simple
- version double effet, tige traversante, une est antirotation, la seconde est cylindrique
- accessoires de fixation



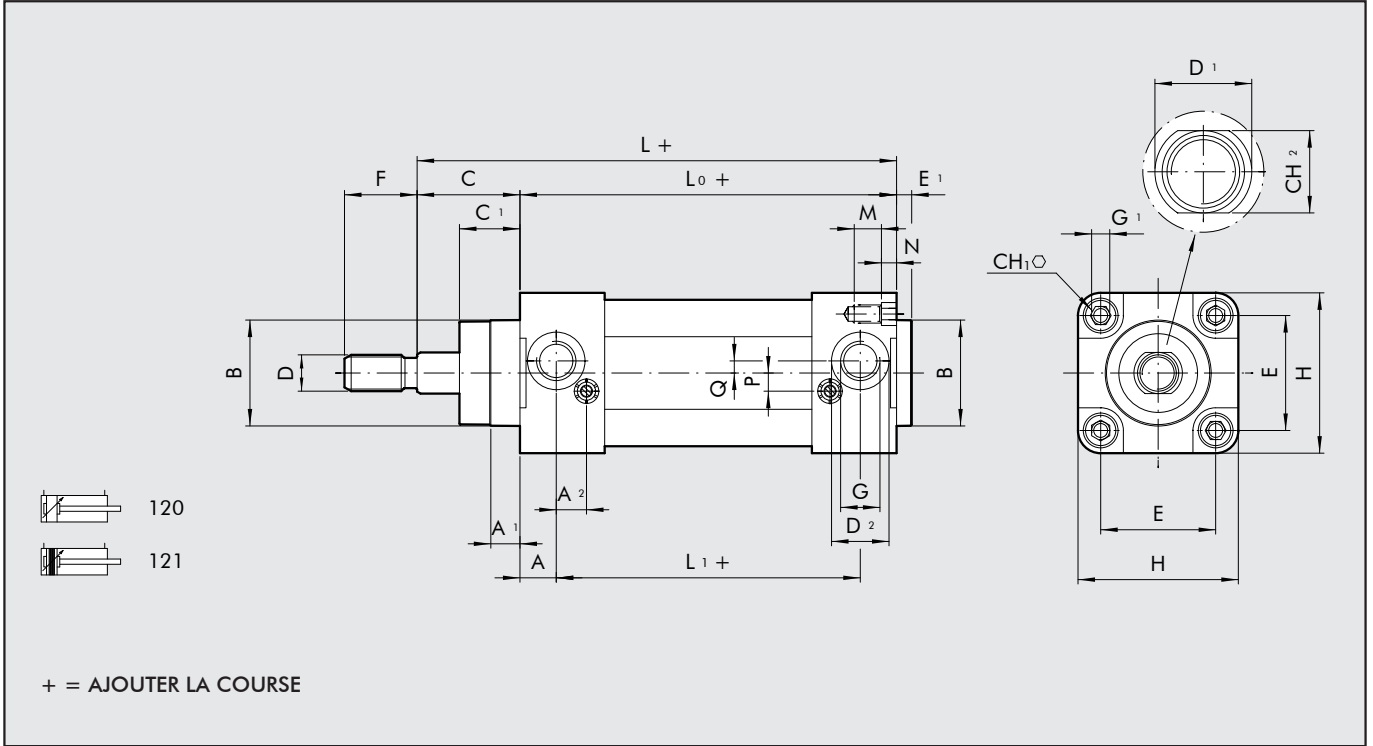
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	POLYURETHANE
Pression d'utilisation	maxi 10 bar (maxi 1 MPa - 145 psi)
Température d'utilisation	-20 à +80 (version non magnétique) -20 à +70 (version magnétique)
Fluide	Air filtré lubrifié ou non
Diamètres	Ø 32 ; Ø 40 ; Ø 50 ; Ø 63
Type de construction	Tube profilé. Fonds maintenus par vis auto-taraudeuses Tape Tite
Courses maxi +	Ø 32= 300    Ø 40= 400    Ø 50= 500    Ø 63= 500
Versions	Double effet amorti, Tige traversante amorti.
Piston magnétique	Standard. Sur demande sans
Pression de décollement	Ø 32= 0.4    Ø 40= 0.4    Ø 50= 0.3    Ø 63= 0.3
Couple maximum sur la tige	Ø 32= 0.2    Ø 40= 0.4    Ø 50= 1    Ø 63= 1
Angle maximum de rotation de la tige	Ø 32= 0.70°    Ø 40= 0.75°    Ø 50= 0.65°    Ø 63= 0.65°
Effort à 6 bar poussée/traction	Voir CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES PAGE 1.1/05
Poids	Voir CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES PAGE 1.1/06
Nota	Pour les versions Basse vitesse utiliser uniquement de l'air non lubrifié
<b>+ Courses maximum recommandées. Problèmes de fonctionnement pour des courses supérieures.</b>	

## COMPOSANTS

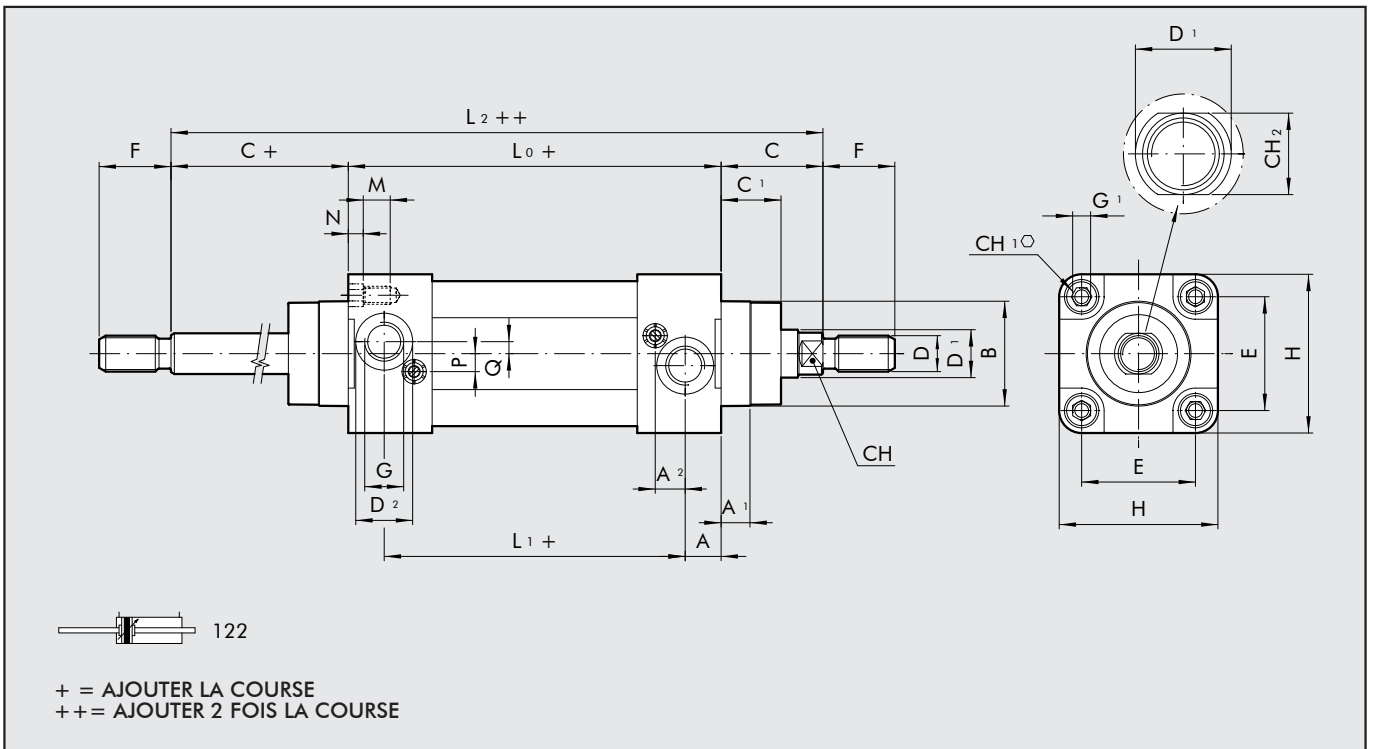
- ① TIGE: acier inoxydable
- ② FONDS: aluminium moulé
- ③ JOINT DE TIGE: polyuréthane (PARKER PRADIFA)
- ④ GUIDAGE DE TIGE: bronze fritté
- ⑤ TUBE: aluminium profilé anodisé
- ⑥ DEMI-PISTON: technopolymère auto-lubrifié avec pied d'amortissement intégré
- ⑦ JOINTS DE PISTON: Ø 32÷63 polyuréthane (PARKER PRADIFA)
- ⑧ ANNEAU MAGNETIQUE: plastoferrite
- ⑨ JOINTS O-rings: NBR
- ⑩ JOINTS D'AMORTISSEMENT: polyuréthane (PARKER PRADIFA)
- ⑪ VIS D'AMORTISSEMENT : imperdable en OT 58
- ⑫ VIS D'ASSEMBLAGE : type Tape Tite



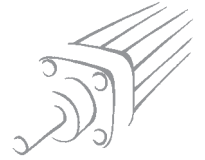
COTES D'ENCOMBREMENT DES VERSIONS STANDARD



COTES D'ENCOMBREMENT VERSION TIGE TRAVERSANTE



Ø	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	C	C <sub>1</sub>	CH	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	F	G	G <sub>1</sub>	H	L	L <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	M	N	P	Q
32	10	7	10	30	26	16	10	6	10	M10x1.25	12	15	32.5	5	22	G1/8	M6	47	120	94	74	146	9	4.5	6	4
40	12	9	10	35	30	20	13	6	13	M12x1.25	16	19	38	5	24	G1/4	M6	53	135	105	81	165	9	4.5	6	4
50	14	14	10	40	37	25	17	8	17	M16x1.5	20	19	46.5	5	32	G1/4	M8	65	143	106	78	180	12	5.5	6	6
63	16	14	10	45	37	25	17	8	17	M16x1.5	20	23	56.5	5	32	G3/8	M8	75	158	121	89	195	12	5.5	6	6



KEY TO CODES

CYL	1	2	1	0	3	2	0	0	5	0	F	P		
	TYPE			DIAMETRE			COURSE				F	P		
120	Double effet, amorti, non magnétique			0	Standard			32	+ Ø32 course 0÷300 mm				F Tige anti-rotation "Two-flat" en acier inoxydable AISI 303	P Joints Polyuréthane
121	Double effet, amorti magnétique			S	Non magnétique			40						
122	Tige traversante			G	Basse vitesse			50 63	+ Ø40 course 0÷400 mm  + Ø50÷Ø63 course 0÷500 mm					

+ Courses maximum recommandées. Problèmes de fonctionnement pour des courses supérieures.

ACCESSOIRES: FIXATIONS

TOURILLON REGLABLE MODELE EN	Code	Ø	A <sub>3 (min)</sub>	A <sub>7</sub>	A <sub>8 (max)</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3 e 9</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	Poids [g]
	0950322007	32	63	73	83	50	12	12	22	65	282
	0950402007	40	72	82.5	93	63	16	16	28	75	582
	0950502007	50	83	90	97	75	16	16	32	95	880
	0950632007	63	86.5	97.5	108.5	90	20	20	35	105	1230

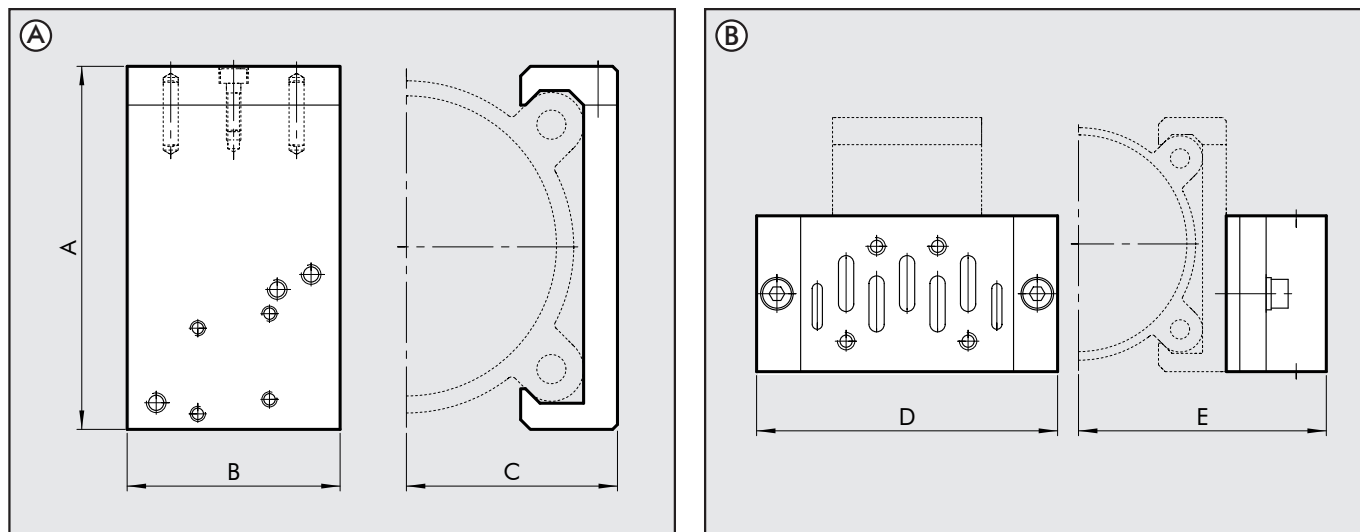
+ = AJOUTER LA COURSE  
+ 1/2 = AJOUTER LA MOITIE DE LA COURSE

Nota: Livré complet avec visserie

CONSOLES MODELE EL	Code	Ø	A	A <sub>1</sub>	B	C	C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D	E	H	ØL	Poids [g]
	W0950322009	32	46	32	18	30	15	11	7	12	6.5	10.5	22	162
	W0950402009	40	55	36	21	36	18	15	9	16	8.5	12	28	278
	W0950402009	50	55	36	21	36	18	15	9	16	8.5	12	28	278
	W0950632009	63	65	42	23	40	20	18	11	20	10.5	13	35	414

NOTA: Livrées par paire avec visserie

## SUPPORT DE MONTAGE DE DISTRIBUTEUR SUR VERIN "CLASSIQUE" SERIES KCV



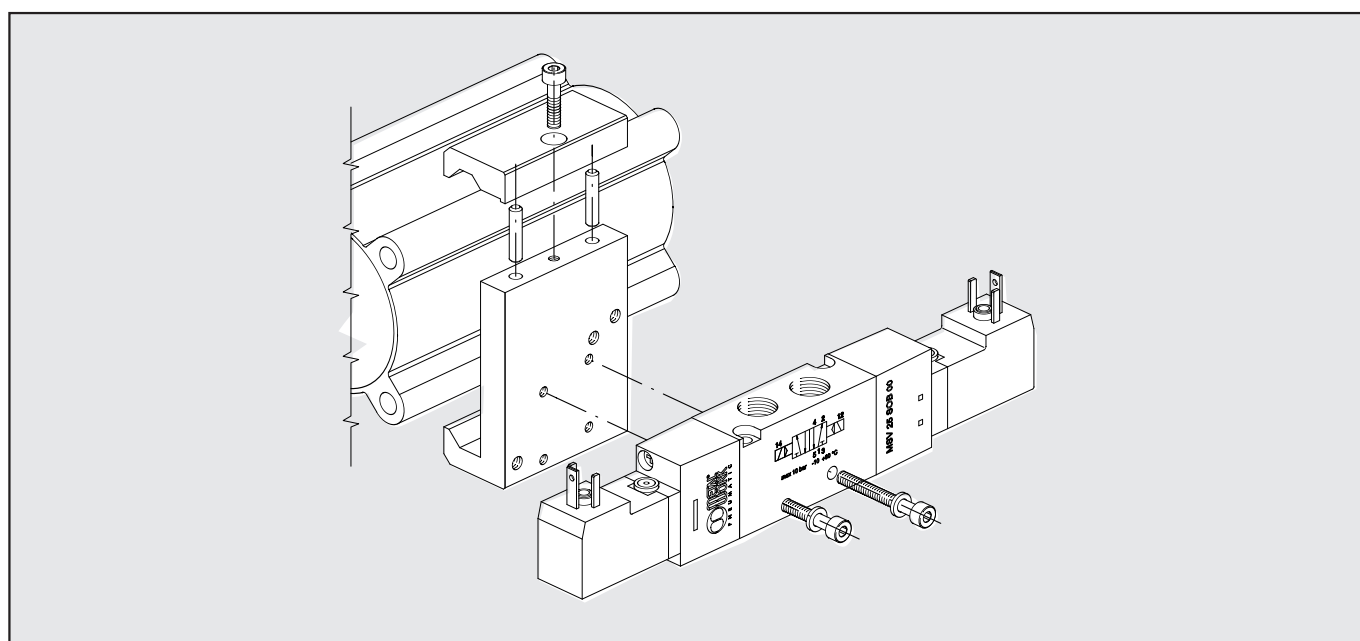
### PLAQUE DE BASE POUR VERIN (Fig. A)

Code	Ø	A	B	C	ISO 1		ISO 2		Type de distributeur	Poids [g]
					D	E	D	E		
0950322090	Ø 32	54	40	29.5	110	64.5	124	70.5	MACH 16 Série 70 1/8-1/4 ISO 1 - ISO 2	80
0950402090	Ø 40	59.5	40	32.2	110	67.2	124	73.2	MACH 16 Série 70 1/8-1/4 ISO 1 - ISO 2	86
0950502090	Ø 50	71.5	40	37	110	72	124	78	MACH 16 Série 70 1/8-1/4 ISO 1 - ISO 2	93
0950632090	Ø 63	81.5	40	42	110	77	124	83	MACH 16 Série 70 1/8-1/4 ISO 1 - ISO 2	101

### KIT DE VISSERIE POUR MONTAGE DES DISTRIBUTEURS

Code	Kit pour distributeur	Composition	Poids [g]
0950002003	MACH 16	2 VIS CHC M3x25 avec RONDELLES	4
0950002004	Série 70 1/8-1/4	2 VIS CHC M4x50 avec RONDELLES	8
0950002006	Série 70 1/2	2 VIS CHC M5x50 avec RONDELLES	20
0950002001	ISO 1	ADAPTATEUR + EMBASE TAILLE ISO 1 + VIS + RONDELLES	230
0950002002	ISO 2	ADAPTATEUR + EMBASE TAILLE ISO 2 + VIS + RONDELLES	350

### SCHEMA DE MONTAGE



# ACCESSOIRES: UNITES DE DETECTIONS MAGNETIQUES ETRIERS POUR VERINS ISO 1552 "CLASSIQUE"

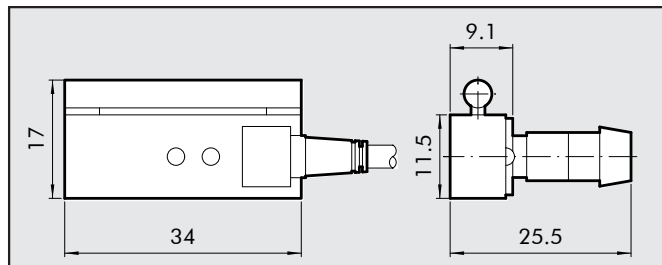


1

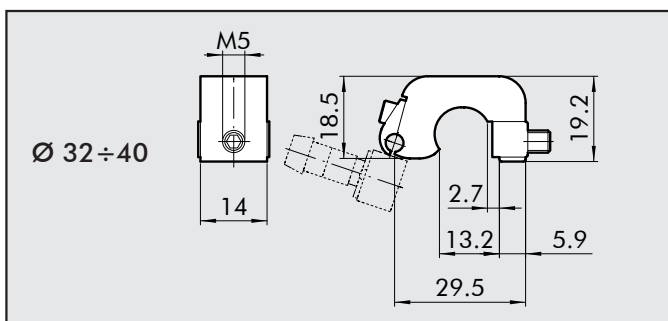
## CODIFICATION

Code	Désignation
W0950000201	REED avec connecteur DSM2-C525 HS
W0950000222	Effet. HALL PNP avec connecteur DSM3-N225
W0950000232	Effet. HALL NPN avec connecteur DSM3-M225

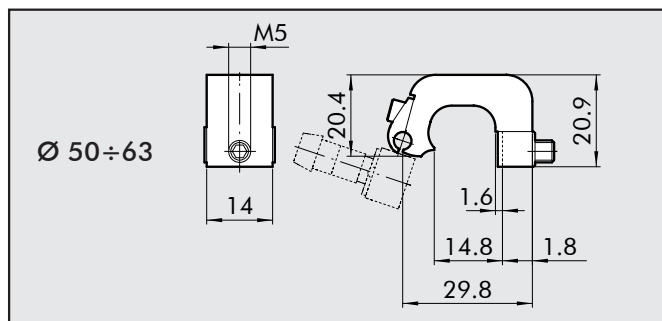
NOTA: Pour caractéristiques voir page 1.1/71



## ETRIER

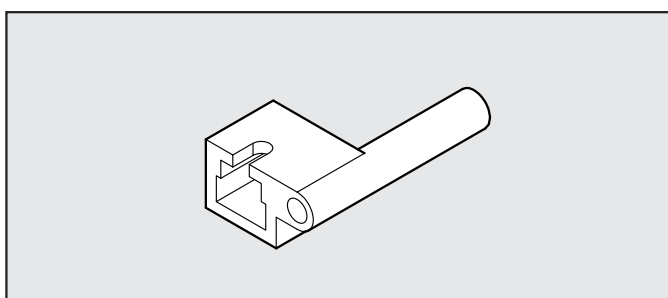


Code	Désignation
W0950000711	ETRIER D.32-40 DST 80



Code	Désignation
W0950000712	ETRIER D.50-63 DST 81

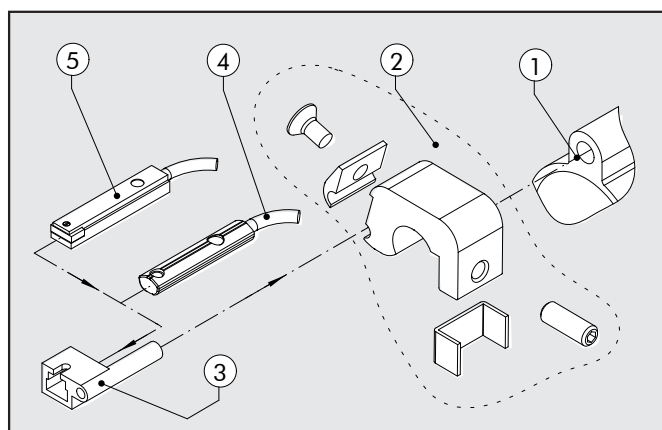
## ADAPTATEUR POUR UNITE DETECTION MAGNETIQUE



Code	Désignation
W0950001001	Adaptateur DSS005 pour étriers DST/ST

## MONTAGE

- ① Vérin série ISO 1552 avec tube profilé Classique
- ② Etrier mod. DST (Ø32 ÷ 125)
- ③ Adaptateur DSS005
- ④ Unités de détection magnétique à insertion verticale
- ⑤ Unités de détection magnétique à insertion verticale longitudinale



# VERINS SERIE ISO 15552 TYPE "A" NFE 49003, Ø32÷63 mm TIGE ANTI-ROTATION "TWO FLAT"

Cette version de vérin est utilisée pour maintenir la position angulaire des objets fixés sur la tige, avec un couple appliqué inférieur aux limites spécifiées.

Les vérins type "A" ont un tube profilé comportant des rainures en té de 5 mm permettant l'utilisation d'unités de détections à insertion verticale.

La tige des vérins TWO FLAT dispose sur toute sa longueur de deux faces planes opposées, et est réalisée en acier inoxydable. Le fond avant du vérin comporte un guide en bronze fritté qui épouse la forme de la tige, et prévient toute rotation de celle-ci sur son axe. Un joint racler spécial en polyuréthane assure également l'étanchéité pneumatique.

Cette solution technique est plus fiable et permet une meilleure étanchéité pneumatique que les tiges carrées ou hexagonales. Les vérins sont réalisés suivant les normes ISO 6431, ISO15552 et VDMA, et sont disponibles dans différentes versions avec une large gamme d'accessoires:

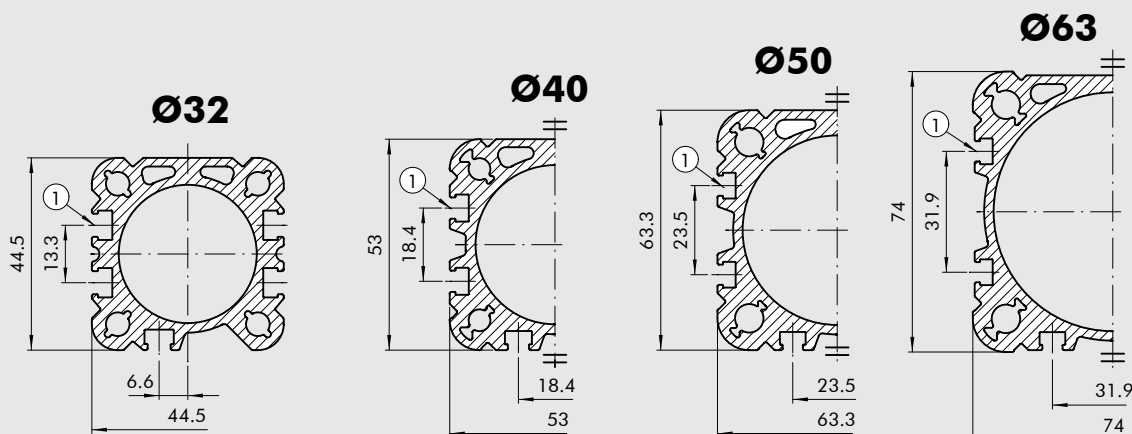
- version avec ou sans piston magnétique
- version double effet, tige simple
- version double effet, tige traversante, une est antirotation, la seconde est cylindrique
- accessoires de fixation

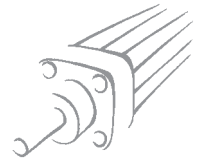


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	POLYURETHANE
Pression d'utilisation	maxi 10 bar (maxi 1 MPa - 145 psi)
Température d'utilisation °C	-20 à +80 (version non magnétique) -20 à +70 (version magnétique)
Fluide	Air filtré lubrifié ou non
Diamètres mm	Ø 32 ; Ø 40 ; Ø 50 ; Ø 63
Type de construction	Tube profilé. Fonds maintenus par vis auto-taraudeuses Tape Tite
Courses maxi † mm	Ø 32= 300    Ø 40= 400    Ø 50= 500    Ø 63= 500
Versions	Double effet amorti, Tige traversante amorti.
Piston magnétique	Standard. Sur demande sans
Pression de décollement	Ø 32= 0.4    Ø 40= 0.4    Ø 50= 0.3    Ø 63= 0.3
Couple maximum sur la tige Nm	Ø 32= 0.2    Ø 40= 0.4    Ø 50= 1    Ø 63= 1
Angle maximum de rotation de la tige degré	Ø 32= 0.70°    Ø 40= 0.75°    Ø 50= 0.65°    Ø 63= 0.65°
Effort à 6 bar poussée/traction	Voir CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAGE 1.1/05
Poids	Voir CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAGE 1.1/06
Nota	Pour les versions Basse vitesse utiliser uniquement de l'air non lubrifié
† Courses maximum recommandées. Problèmes de fonctionnement pour des courses supérieures.	

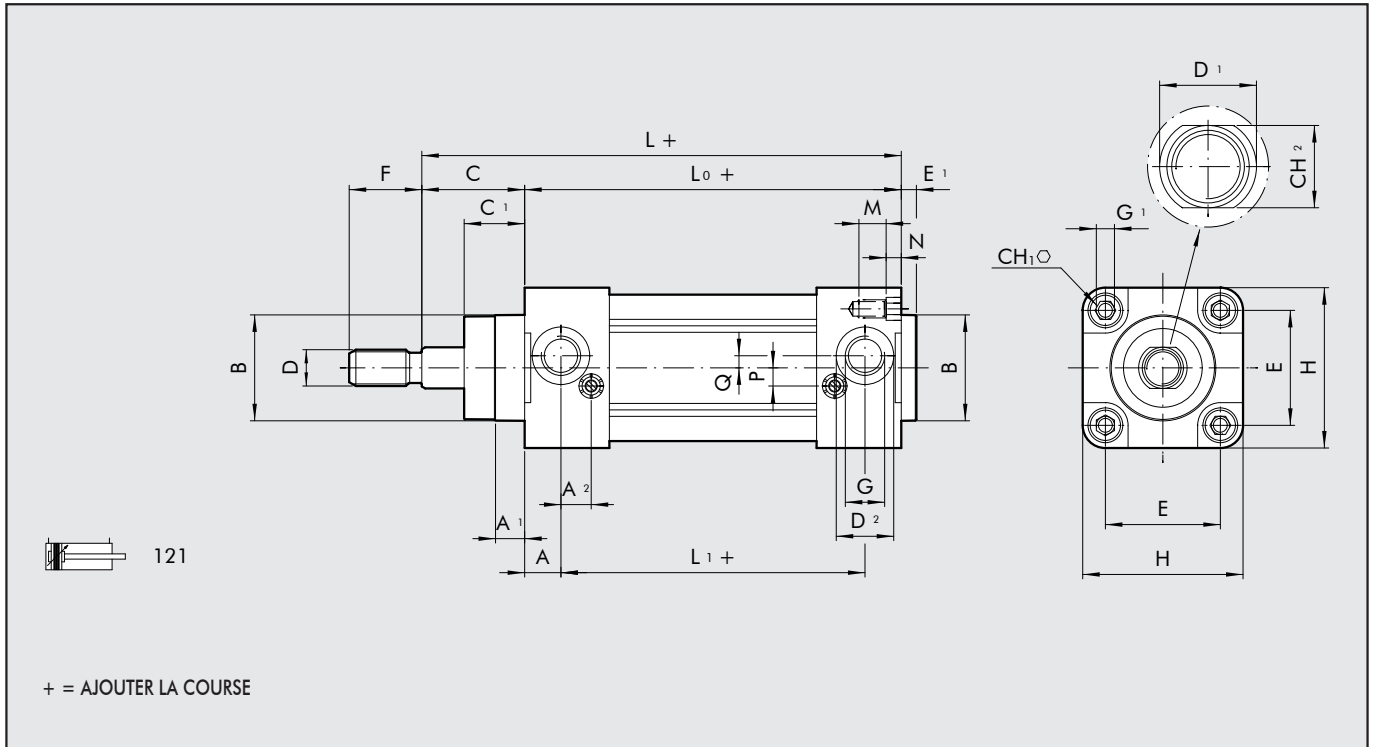
## COUPE DU PROFIL

① RAINURES POUR CAPTEUR A INSERTION VERTICALE

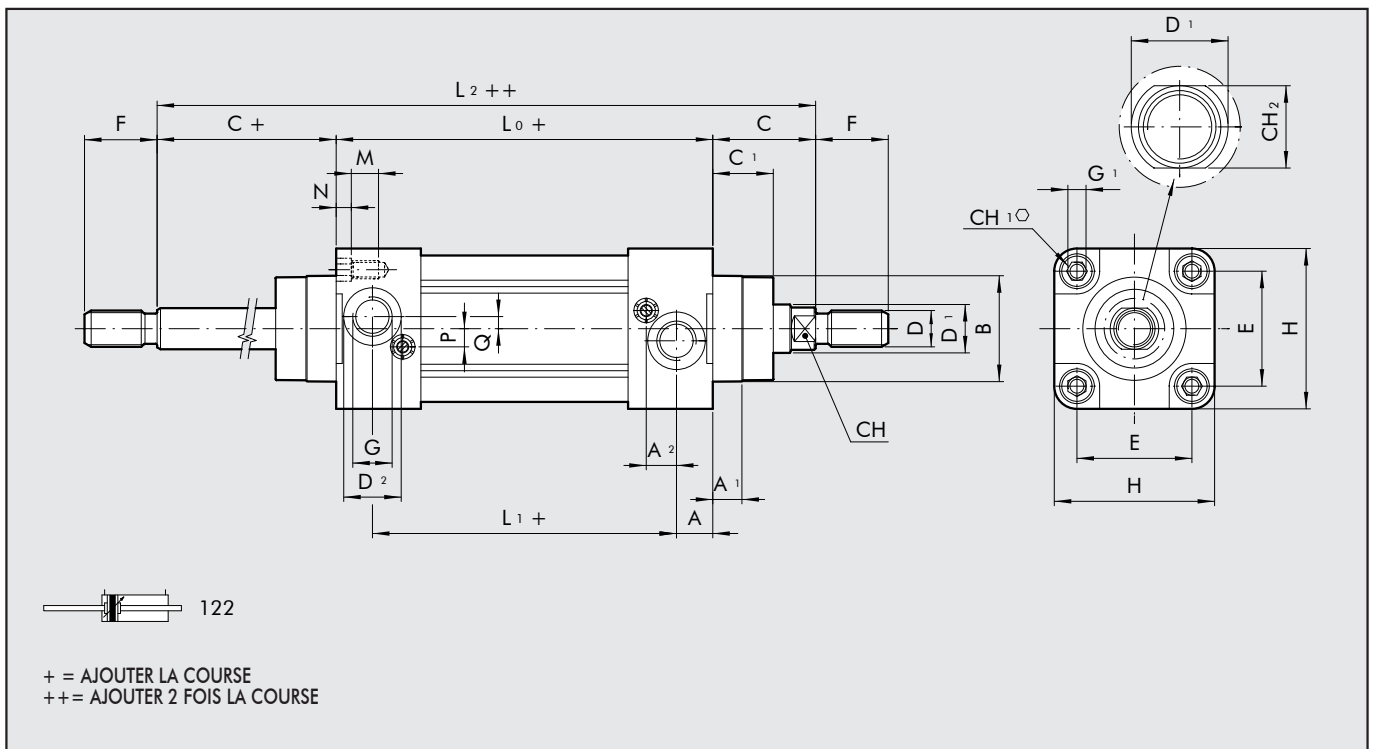




COTES D'ENCOMBREMENT DES VERSIONS STANDARD



COTES D'ENCOMBREMENT VERSION TIGE TRAVERSANTE CODE 122



Ø	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	C	C <sub>1</sub>	CH	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	F	G	G <sub>1</sub>	H	L	L <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	M	N	P	Q
32	10	7	10	30	26	16	10	6	10	M10x1.25	12	15	32.5	5	22	G1/8	M6	47	120	94	74	146	9	4.5	6	4
40	12	9	10	35	30	20	13	6	13	M12x1.25	16	19	38	5	24	G1/4	M6	53	135	105	81	165	9	4.5	6	4
50	14	14	10	40	37	25	17	8	17	M16x1.5	20	19	46.5	5	32	G1/4	M8	65	143	106	78	180	12	5.5	6	6
63	16	14	10	45	37	25	17	8	17	M16x1.5	20	23	56.5	5	32	G3/8	M8	75	158	121	89	195	12	5.5	6	6

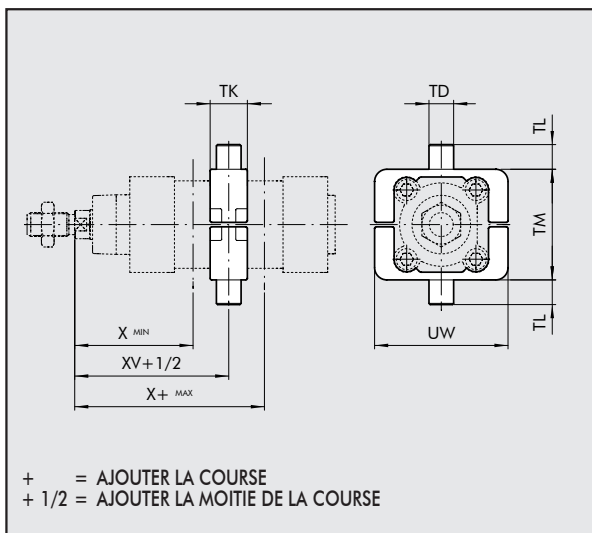
### CLES DE CODIFICATION DES VERINS ISO 6431 TYPE "A", TIGE ANTI-ROTATION TWO-FLAT

CYL	1	2	1	A	3	2	0	0	5	0	F	P
	TYPE			DIAMETRE			COURSE					
121	Double effet, amorti magnétique Tige traversante			A	Standard	32	+ Ø32 course 0÷300 mm				F Tige anti-rotation "Two-flat" en acier inoxydable AISI 303	P Joints Polyuréthane
122				B	Basse vitesse	40	+ Ø40 course 0÷400 mm  + Ø50÷Ø63 course 0÷500 mm					
	C	Non magnétique	50	63								

+ Courses maximum recommandées. Problèmes de fonctionnement pour des courses supérieures.

## ACCESSORIES: FIXINGS

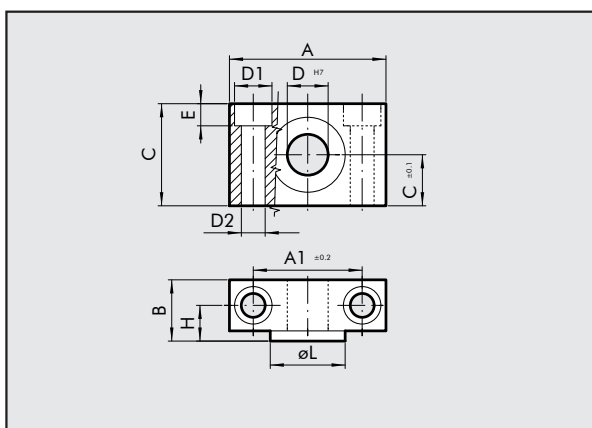
### TOURILLON REGLABLE MODELE EN



Code	Ø	X <sub>(min)</sub>	XV	X <sub>(max)</sub>	TM	TL	TD <sub>e9</sub>	TK	UW	Poids [g]
0950322107	32	63	73	83	50	12	12	22	65	170
0950402107	40	72	82.5	93	63	16	16	28	75	360
0950502107	50	83	90	97	75	16	16	28	95	580
0950632107	63	86.5	97.5	108.5	90	20	20	36	105	950

Nota: livré complet avec visserie

### CONSOLE S MODELE EL



Code	Ø	A	A <sub>1</sub>	B	C	C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D	E	H	ØL	Poids [g]
W0950322009	32	46	32	18	30	15	11	7	12	6.5	10.5	22	162
W0950402009	40	55	36	21	36	18	15	9	16	8.5	12	28	278
W0950402009	50	55	36	21	36	18	15	9	16	8.5	12	28	278
W0950632009	63	65	42	23	40	20	18	11	20	10.5	13	35	414

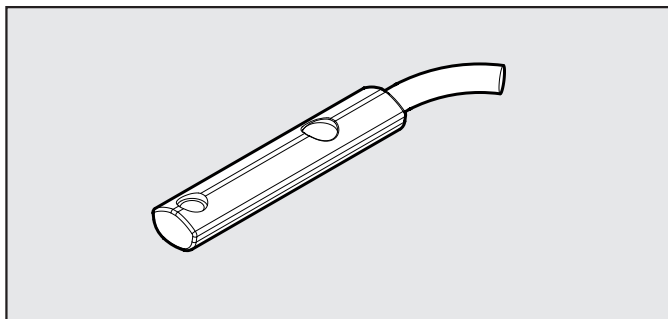
Nota: fournie avec 4 vis de fixation





# ACCESSORIES: UNITES DE DETECTIONS MAGNETIQUES POUR VERINS ISO 15552 NFE 49003 TYPE "A" ANTI-ROTATION TWO FLAT

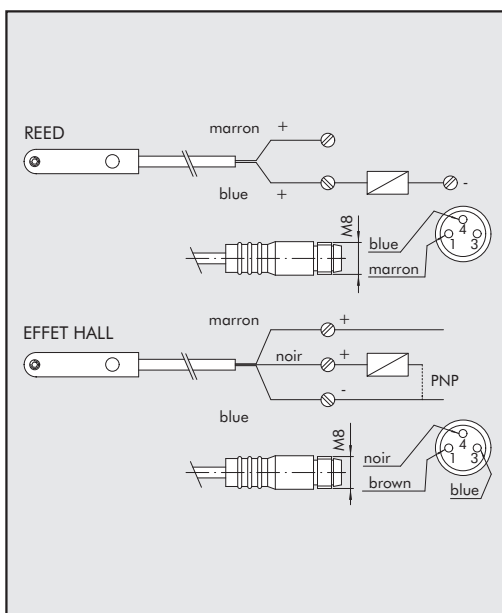
## UNITES DE DETECTIONS MAGNETIQUES



Code	Désignation
W0952022180	REED NO, à insertion verticale câble 2,5 m
W0952028184	REED NO, à insertion verticale câble 0,3 m + connecteur M8
W0952025390	Effet HALL NO, à insertion verticale câble 2,5 m
W0952029394	Effet HALL NO, à insertion verticale câble 0,3 m + connecteur M8
W0952125556	Effet HALL NO, à insertion verticale câble 2m, ATEX

Ce type d'unités de détections à pour caractéristiques de permettre une mise en place verticale directement dans la rainure. Elles ne nécessitent pas de recourir à des rainures débouchantes à leurs extrémités.

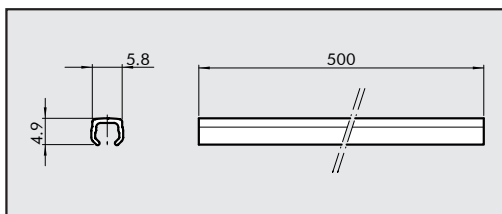
## CABLAGE



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		Reed	Effet Hall	ATEX
Type de contact		N.O.	N.O.	Effetto Hall
Interrupteur		-	PNP	PNP
Tension d'alimentation (Ub)	V	10 ÷ 30 AC/DC	10 ÷ 30 DC	18 ÷ 30 DC
Puissance	W	3 (6 de crête)	3	≤ 1.7
Variation de tension		-	≤ 10% di Ub	≤ 10% di Ub
Chute de tension	V	-	≤ 2	≤ 2.2
Consommation	mA	-	≤ 10	≤ 10
Courant de sortie	mA	≤ 100	≤ 100	≤ 70
Fréquence de commutation	Hz	≤ 400	≤ 5	1000
Protection contre court-circuit		-	Oui	Oui
Suppression surtension		-	Oui	Oui
Protection à l'inversion de polarité		-	Oui	Oui
EMC		EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Led de visualisation		Jaune	Jaune	Jaune
Sensibilité magnétique		2,8 mT ±25%	2,8 mT ±25%	2.6
Répétabilité		≤ 0,1 mT	≤ 0,1 mT	≤ 0,1 (Ub e ta costanti)
Degré de protection (EN 60529)		IP 67	IP 67	IP 68, IP 69K
Résistance aux vibrations et aux chocs		30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm	30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm	30 g, 11 ms, 10÷55 Hz, 1mm
Température d'utilisation	°C	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-20 ÷ +45
Matière de la capsule de détection		PA66 + PA6I/6T	PA66 + PA6I/6T	PA
Câble de raccordement 2,5m		PVC; 2 x 0,12 mm <sup>2</sup>	PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	PVC; 3 x 0,12 mm <sup>2</sup>
Câble de raccordement avec M8x1		Polyuréthane; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>	Polyuréthane; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	-
Nombre de fils		2	3	3

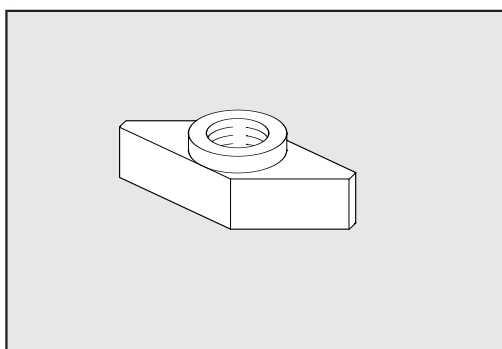
## BANDE DE PROTECTION



Code	Désignation
W0950000160	BANDE DE PROTECTION longueur 500 mm

Nota: Cdt. unitaire

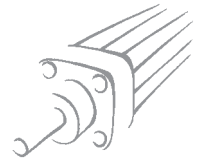
## LARDON DE FIXATION D'ACCESSOIRES SUR RAINURE EN TE



Code	Désignation	Poids [g]
0950003001	ACC. M3 T-SLOTTED FIXING PLATE	1
0950003002	ACC. M4 T-SLOTTED FIXING PLATE	1

Nota: Cdt. unitaire

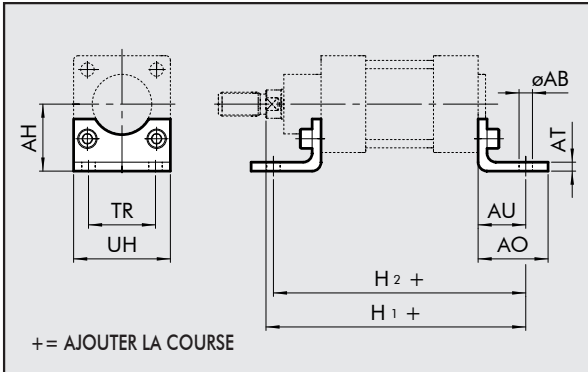
# ACCESSOIRES: FIXATIONS POUR VERINS ISO 15552 NFE 49003 "CLASSIQUE" ET "TYPE A"



1

## EQUERRE MODELE A

Code    Ø    Ø AB    AH    AO    AT    AU    TR    UH    H<sub>1</sub>    H<sub>2</sub>    Poids [g]

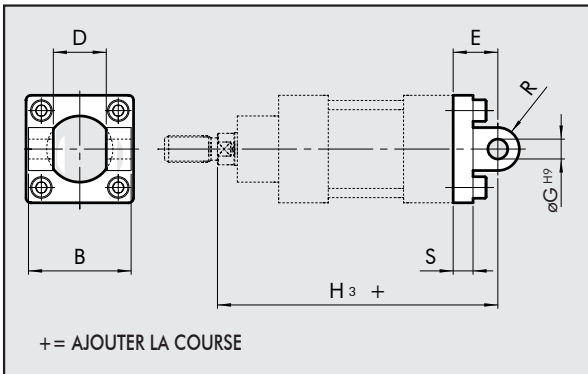


W0950322001	32	7	32	35	4	24	32	45	144	142	76
W0950402001	40	9	36	43	4	28	36	52	163	161	100
W0950502001	50	9	45	47	4	32	45	65	175	170	162
W0950632001	63	9	50	47	6	32	50	75	190	185	266

Nota: Livrée avec visserie - Conditionnement unitaire

## ARTICULATION ARRIERE FEMELLE MODELE B

Code    Ø    B    D    E    Ø G    H<sub>3</sub>    R    S    Poids [g]

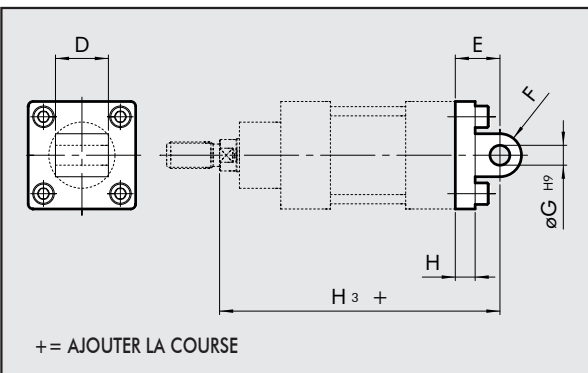


W0950322003	32	45	26	22	10	142	11	10	116
W0950402003	40	52	28	25	12	160	13	10	160
W0950502003	50	60	32	27	12	170	13	12	252
W0950632003	63	70	40	32	16	190	17	12	394

Nota: Livrée avec visserie, axe et circlips

## ARTICULATION ARRIERE MALE MODELE BA

Code    Ø    D    E    F    Ø G    H    H<sub>3</sub>    Poids [g]

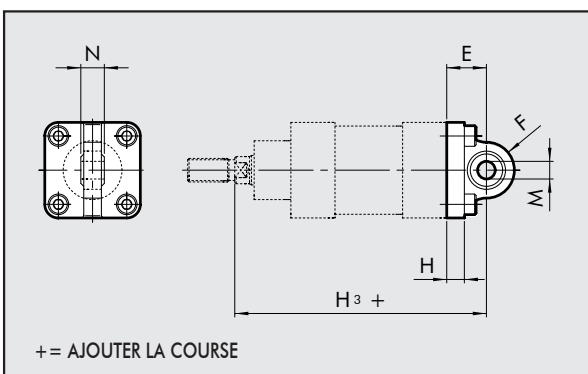


W0950322004	32	26	22	11	10	10	142	94
W0950402004	40	28	25	13	12	10	160	124
W0950502004	50	32	27	13	12	12	170	220
W0950632004	63	40	32	17	16	12	190	316

Nota: Livrée avec visserie

## ROTULE ARRIERE MALE MODELE BAS

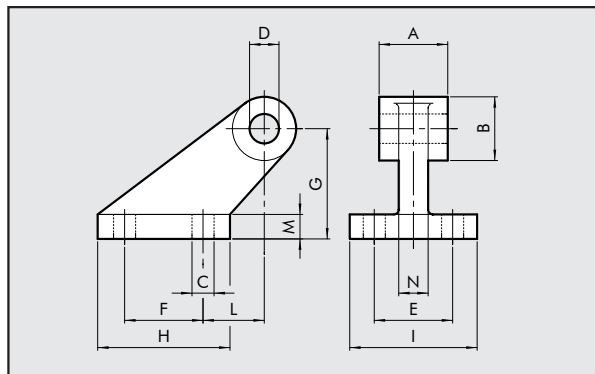
Code    Ø    E    F    H    H<sub>3</sub>    M    N    Poids [g]



W0950322006	32	22	16	10	142	10	14	106
W0950402006	40	25	19	10	160	12	16	142
W0950502006	50	27	19	12	170	12	16	236
W0950632006	63	32	24	12	190	16	21	336

Nota: Livrée avec visserie

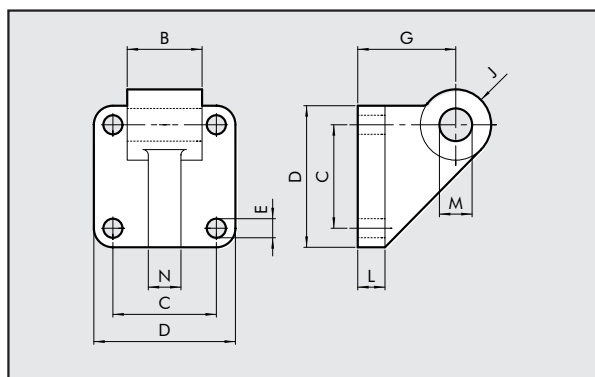
### CONTRE CHARNIERE D'EQUERRE CETOP MODELE GL



Code	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Poids [g]
W0950322008	32	26	19	7	10	25	20	32	37	41	18	8	10	96
W0950402008	40	28	26	9	12	32	32	45	54	52	25	10	12	216
W0950502008	50	32	26	9	12	32	32	45	54	52	25	10	12	212
W0950632008	63	40	33	11	16	40	50	63	75	63	32	12	15	440

Nota: Livrée avec visserie

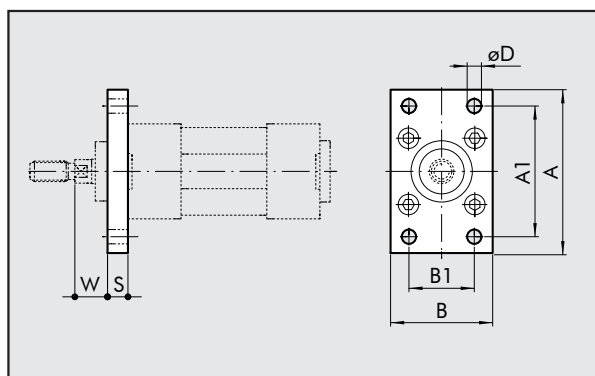
### CONTRE CHARNIERE D'EQUERRE ISO MODELE GS



Code	Ø	B	C	D	E	G	J	L	M	N	Poids [g]
W0950322108	32	25.5	32.5	45	7	32	11	10	10	10	106
W0950402108	40	27.5	38	52	7	36	13	10	12	12	138
W0950502108	50	31.5	46.5	65	9	45	13	12	12	12	252
W0950632108	63	39.5	56.5	75	9	50	17	16	12	15	350

Nota: Livrée avec visserie

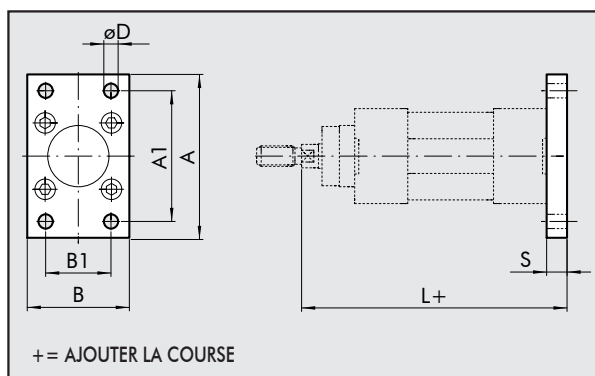
### BRIDE AVANT MODELE C



Code	Ø	A <sub>1</sub>	A	B	S	B <sub>1</sub>	ØD <sub>4</sub>	W	Poids [g]
W0950322002	32	64	80	50	10	32	7	16	246
W0950402002	40	72	90	55	10	36	9	20	290
W0950502002	50	90	110	65	12	45	9	25	522
W0950632002	63	100	120	75	12	50	9	25	670

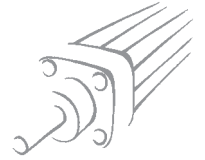
Nota: Livrée avec visserie

### BRIDE ARRIERE MODELE C



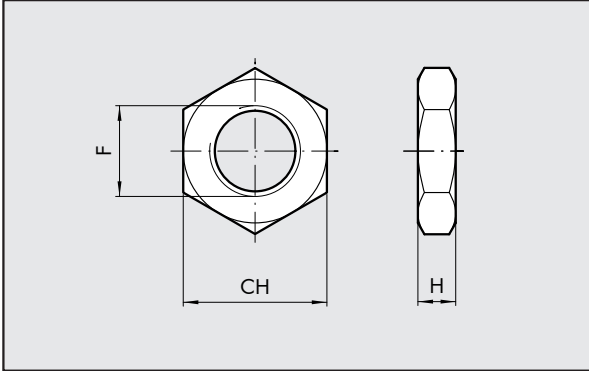
Code	Ø	A <sub>1</sub>	A	B	S	B <sub>1</sub>	ØD <sub>4</sub>	L+course	Poids [g]
W0950322002	32	64	80	50	10	32	7	130	246
W0950402002	40	72	90	55	10	36	9	145	290
W0950502002	50	90	110	65	12	45	9	155	522
W0950632002	63	100	120	75	12	50	9	170	670

Nota: Livrée avec visserie



**ECROU DE TIGE MODELE S**

Code      Ø      F      H      CH      Poids [g]

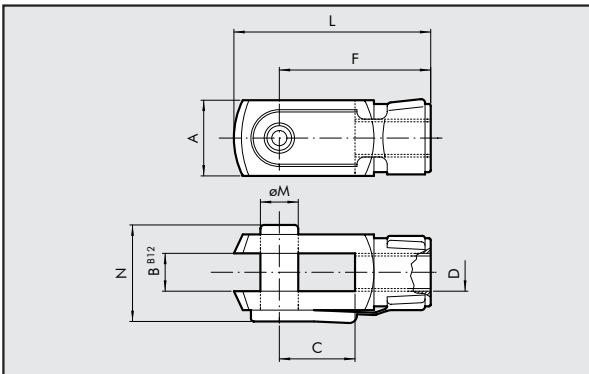


0950320200	32	M10x1.25	6	17	6
0950400200	40	M12x1.25	7	19	12
0950500200	50/63	M16x1.5	8	24	20

Nota: Conditionnement unitaire

**FOURCHE MODELE GK-M**

Code      Ø      Ø M      C      B      A      L      F      D      N      Poids [g]

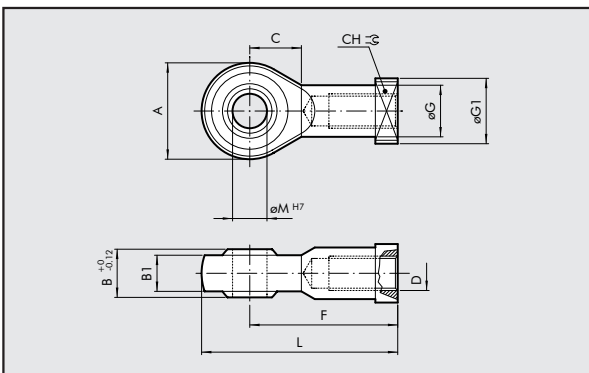


W0950322020	32	10	20	10	20	52	40	M10x1.25	26	92
W0950402020	40	12	24	12	24	62	48	M12x1.25	32	148
W0950502020	50	16	32	16	32	83	64	M16x1.5	40	340
W0950502020	63	16	32	16	32	83	64	M16x1.5	40	340

Nota: Conditionnement unitaire

**ROTULE MODELE GA-M**

Code      Ø      Ø M      C      B1      B      A      L      F      D      Ø G      CH      Ø G1      Poids [g]

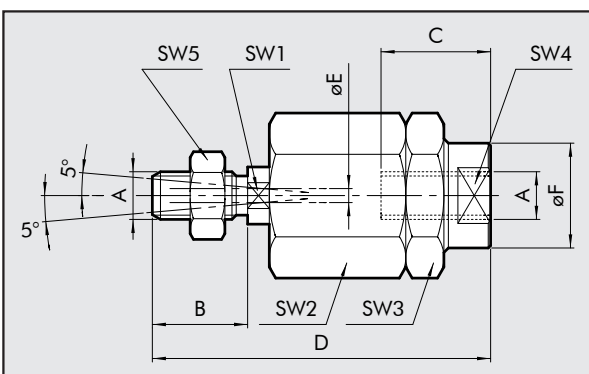


W0950322025	32	10	15	10.5	14	28	57	43	M10x1.25	15	17	19	78
W0950402025	40	12	17	12	16	32	66	50	M12x1.25	17.5	19	19	116
W0950502025	50	16	22	15	21	42	85	64	M16x1.5	22	22	22	226
W0950502025	63	16	22	15	21	42	85	64	M16x1.5	22	22	22	226

Nota: Conditionnement unitaire

**COMPENSATEUR D'ALIGNEMENT ANGULAIRE MOD. GA-K**

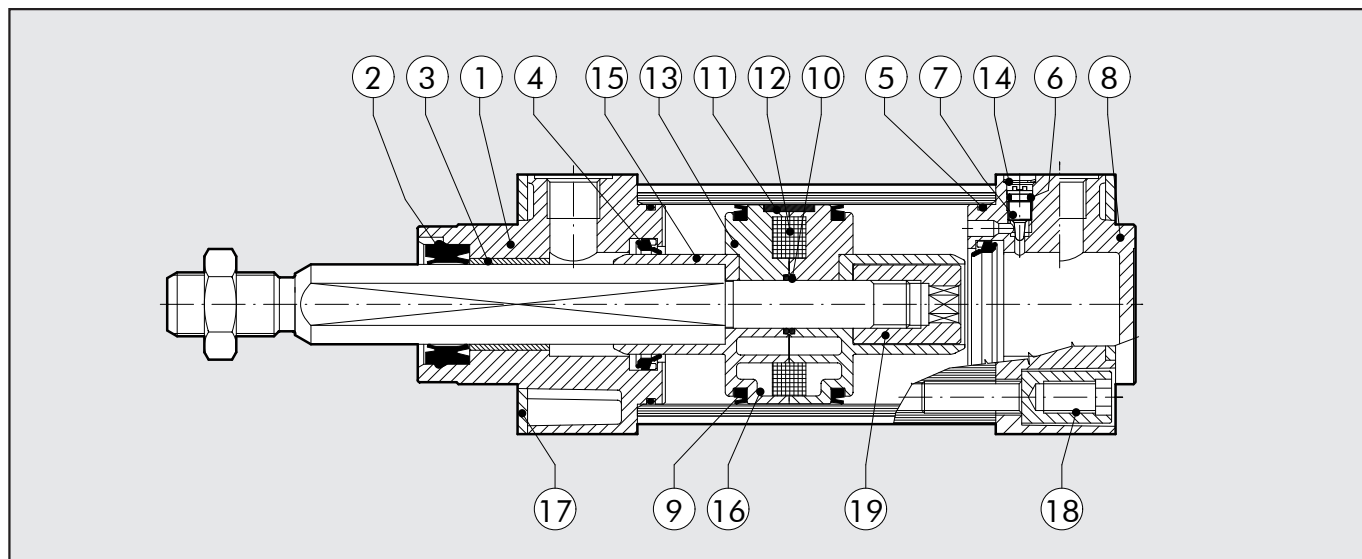
Code      Ø      A      B      C      D      Ø F      Ø E      SW<sub>1</sub>      SW<sub>2</sub>      SW<sub>3</sub>      SW<sub>4</sub>      SW<sub>5</sub>      Poids [g]



W0950322030	32	M10x1.25	20	20	71	22	4	12	30	30	19	17	216
W0950402030	40	M12x1.25	24	20	75	22	4	12	30	30	19	19	220
W0950502030	50	M16x1.5	32	32	103	32	4	20	41	41	30	24	620
W0950502030	63	M16x1.5	32	32	103	32	4	20	41	41	30	24	620

Nota: Conditionnement unitaire

## PIECES DE RECHANGE POUR VERINS ISO 15552 "CLASSIQUE" ET TYPE "A" ANTI-ROTATION TWO-FLAT



Type	Repères	Diamètre	Code
Kit de joint complet en polyuréthane	2-4-5-6-9-10	Ø 32÷63	009 ... 0101F
Kit fond avant avec joints polyuréthane	1-2-3-4-5-6-7-14-17-18	Ø 32÷63	009 ... 0110F
Kit fond arrière avec joints polyuréthane	4-5-6-7-8-14-17-18	Ø 32÷63	009 ... 0111
Kit piston avec joints polyuréthane	9-10-16-19	Ø 32÷63	009 ... 0604
Kit fonds AV/AR. + piston avec joints polyuréthane	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-14-16-17-18	Ø 32÷63	009 ... 0704F
Anneau magnétique	12	Ø 32÷63	009 ... 0800

... = AJOUTER LE DIAMETRE (ex: Ø32 = 032)