

DT5

Nomenclature du vérin Ø32 course 60

20	1	Joint de tige	Néoprène
19	1	Coussinet	Cu Sn 9 P
18	1	Nez	Al Si 10 Mg
17	1	Ecrou H M10	
16	2	Bague d'amortissement	PTFE (téflon)
15	1	Bague magnétique	X 70 W5 (aimant)
14	1	Ecrou de piston	E 360
13	2	Flasque piston	Al Si 10 Mg
12	2	Joint racleur de piston	Néoprène
11	1	Joint torique	Néoprène
10	2	Rondelle	
9	1	Tige	42 Cr Mo 4
8	1	Profilé	Al Mg 4
7	2	Joint torique	Néoprène
6	2	Vis d'amortissement	E 295
5	2	Joint racleur	Néoprène
4	8	Vis sans tête HC M6	
3	8	Fixation M6	Al Cu 4 Mg Si
2	2	Joint torique	Néoprène
1	1	Fond	Al Si 10 Mg
Rep	Nb	Désignation	Matière

DT6

Désignation des vérins CompAir



VERINS CXP/CXP CYLINDERS - ISO 6431 - NF E 49-003 - VDMA/DIN 24562

Désignations/Ordering references

Exemple de désignation / Example of ordering reference

	CXP	0	5	0	A	0	2	M	0	8	0	0
Version/Type:	CXP											
Alésage/Bore	Ø 50											
Amortissement/Cushioning	amorti/cushioned											
Morphologie/Range	simple tige/single rod											
Série/Series	magnétique/magnetic											
Embout tige/Piston rod end	mâle/male											
Course/Stroke	800 mm											

modèles standard /basic versions

modèles optionnels /optional versions

Version /Type **CXP:** Version de base ISO 6431 NF E 49-003 DIN 24562 / *Standard cylinder ISO 6431 NF E 49-003 DIN 24562*
CXHP: version oléopneumatique basse pression (10 bar)/ *low pressure (10 bar) hydraulic type*

Alesage (mm) /Bore (mm) 032 - 040 - 050 - 063 - 080 - 100

Amortissement /Cushioning **A:** Amorti / Cushioned
N: Non amorti / Non cushioned

Morphologie /Range **0:** Simple tige / Single rod
2: Tige traversante / Through rod

Série / Series **1:** Non magnétique / Non magnetic
2: Magnétique / Magnetic

Embout de tige /Piston rod ends

Voir page 11 /Refer page 11 Simple tige / Single rod



Mâle / Male : M

Tige nue/Rod Femelle/Female : F

Course / Stroke Exprimée en mm.

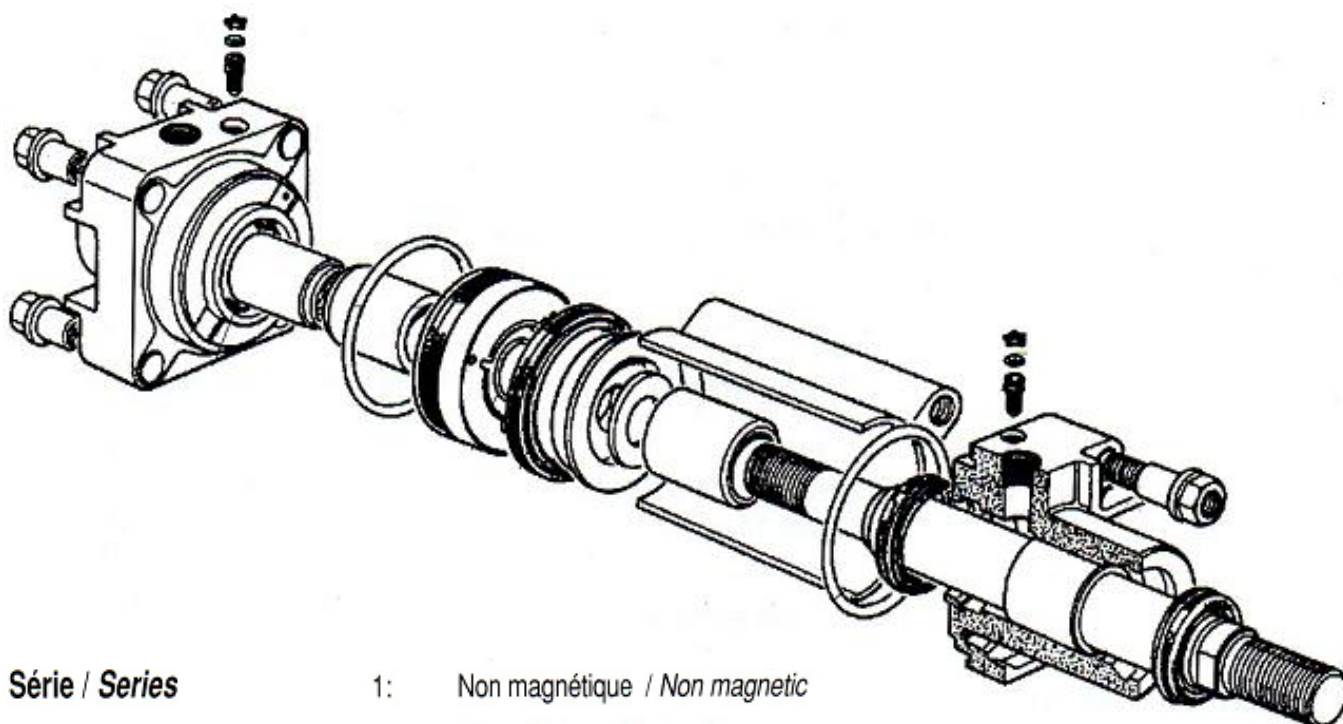
DT7

Maintenance des vérins CompAir



VERINS CXP/CXP CYLINDERS - ISO 6431 - NF E 49-003 - VDMA/DIN 24562

Maintenance / Maintenance



Série / Series

1: Non magnétique / Non magnetic

2: Magnétique / Magnetic

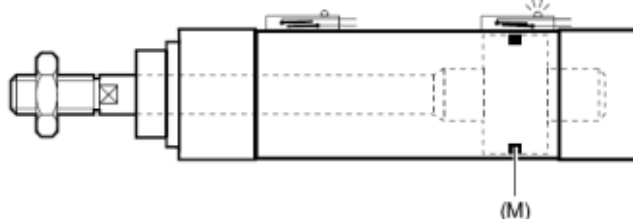
Jeux de joints / Repair kits

Ø vérin Ø cylinder (mm)	Série 1 / 1 Serie		Série 2 / 2 Serie	
	Désignation <i>Designation</i>	Référence <i>Code</i>	Désignation <i>Designation</i>	Référence <i>Code</i>
32	JJ032A01	8172510	JJ032A02	10781EA
40	JJ040A01	8172520	JJ040A02	11271EA
50	JJ050A01	8172530	JJ050A02	11781EA
63	JJ063A01	8172540	JJ063A02	12268EA
80	JJ080A01	8172550	JJ080A02	12768EA
100	JJ100A01	8172560	JJ100A02	13267EA

DT9

DéTECTEURS pour vérins CompAir

Système de détection par aimant (M).

Détection /
Sensors

Les vérins CXP reçoivent les mini-détecteurs de la gamme CT. Ces détecteurs se montent avec les supports CXSP (spécifiques aux vérins à tube profilé) ou CXST (support universel pour vérins à tirants ou à tube profilé).

Caractéristiques des détecteurs CT, voir document 3.41.

The CXP cylinders can be fitted with the CT sensors range. These sensors use either CXST mounting brackets (special for profile body cylinders) or CXST (universal mounting bracket for both tie rods and profile body cylinders).

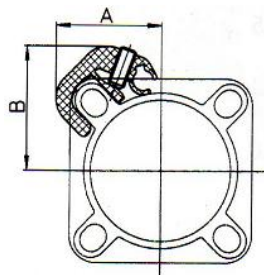
Technical data of sensors, refer to documentation 3.41.



Ø vérin Ø cylinder	32	40	50	63	80	100
Désignation Designation	CXSP1	CXSP1	CXSP2	CXSP2	CXSP3	CXSP3
Référence Code	1667061	1667061	1667062	1667062	1667063	1667063
A	28	32	38	43,0	53,5	62
B	35	40	44	49,5	58,5	66

Nota: les supports de détecteur sont à commander séparément.

Note: mounting brackets are to be ordered separately



		ILS <i>Reed</i>	ILS + LED <i>Reed + LED</i>	ILS + ampli de puissance <i>High power ILS</i>	ILS + impulsion allongée <i>ILS pulse extender</i>	Inductif à commande magnétique <i>Solid state</i>
Détecteurs "CT" /CT sensors		CT1	CT2	CT3	CT4	CT6
à câble surmoulé longueur 2 m <i>2 m flying lead cable</i>	Désignation Reference	CT1F 1667021	CT2F 1667023	CT3F 1667025	CT4F 1667027	CT6F 1667029
avec connecteur 15 x 15 (livré) <i>plug and socket 15 x 15 (included)</i>	Désignation Reference	CT1P 1667022	CT2P 1667024	CT3P 1667026	CT4P 1667028	
pour connecteur "PICO" Ø 8 mm <i>mini-plug Ø 8 mm "PICO"</i>	Désignation Reference		CT2MP 1667032			CT6MP 1667030