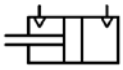
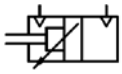
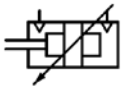
Vérins pneumatiques Prematic «série Z»

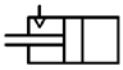
Ø piston	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160 mm
course	au choix
exécution	A à double effet
	B à double effet, amortisseur de fin de course réglable côté tête (dès Ø 40 mm)
	C à double effet, amortisseur de fin de course réglable côté fond (dès Ø 40 mm)
	D à double effet, amortisseurs de fin de course réglables aux deux extrémités (dès Ø 40 mm)
	E à double effet, tirant
	F à double effet, poussant
	G à effet simple, ressort de rappel intégré
	H à effet simple, ressort poussant incorporé
pression de service	max. 12 bar
plage de température	–20 à +70 °C
média	air comprimé filtré, lubrifié ou non lubrifié


A


B

C


D


E

F

G

H

Désignation des types: **ZD** **16 / 50 / 100**

Z **D** **16 / 50 / 100**

Désignation du type
Exécution
Fixation
Diamètre du piston
Course

Type 16
Articulation à fourche
(sans axe)

Type 38
Tête à vis
(sans écrou)

Type 17
Flasque de fond

Type 59
Patte de fixation

Type 28
Flasque de tête

Fourches avec goujon

No. d'article	pour Ø piston mm
Fourche Gr. 1	20 (constr. ident. RD-16)
Fourche Gr. 2	30 (constr. ident. RD-20)
Fourche Gr. 3	40 (constr. ident. RD-40)
Fourche Gr. 4	50, 60, 70 (constr. ident. RD-63)
Fourche Gr. 5	80, 100, 120
Fourche Gr. 6	140, 160

Goujon avec circlips

(pour articulations à fourche type 16)

No. d'article	pour Ø piston mm
Goujon Gr. 3	40
Goujon Gr. 4	50, 60, 70
Goujon Gr. 5	80, 100, 120
Goujon Gr. 6	140, 160

Supports

No. d'article	pour Ø piston mm
Support Gr. 3	40
Support Gr. 4	50, 60, 70
Support Gr. 5	80, 100 120
Support Gr. 6	140, 160

Ecrous pour têtes à vis

No. d'article	pour Ø piston mm
M22x1,5	20
M30x1,5	30
M32x1,5	40
M34x1,5	50, 60, 70
M60x2	80, 100, 120
M80x2	140, 160