OFN

Basculeur pneumatique pour petites main de préhension, séries OFN

- Rotation de 90°.
- Fonctionnement simple ou double effet (SD).
- Divers accessoires disponibles pour la fixation.
- Capteurs magnétiques en option, à installer avec un support SWP ou directement dans les logements (SD).

Pneumatic tilt unit for small EOATs, series OFN

- *90° rotation.*
- *Single- or double-acting operation (SD).*
- *Several mounting accessories.*
- *Optional magnetic sensors to be fitted with an SWP external clamp or directly into the slot (SD).*

OFN...	SWP-...
OFN20-90	SWP-020
OFN30-90	SWP-030
OFN20-90SD	-
OFN30-90SD	-

OFN... -90 **OFN... -90SD**



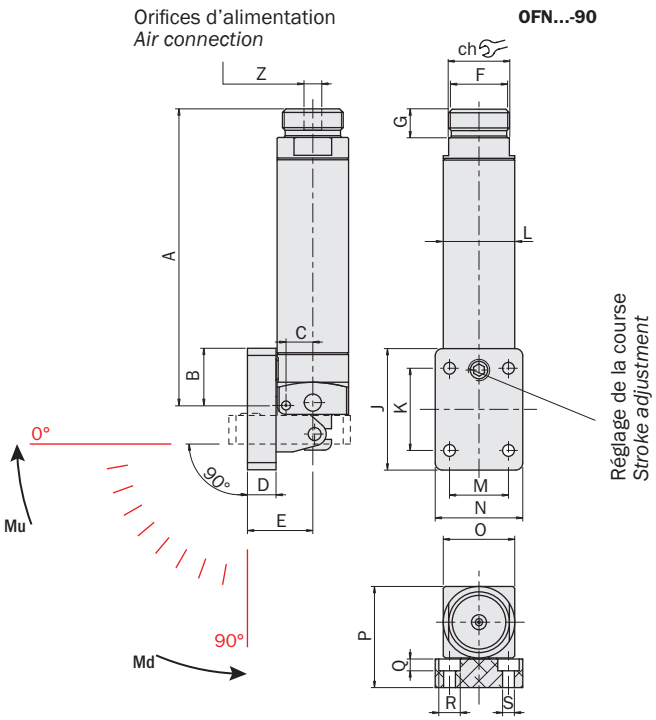


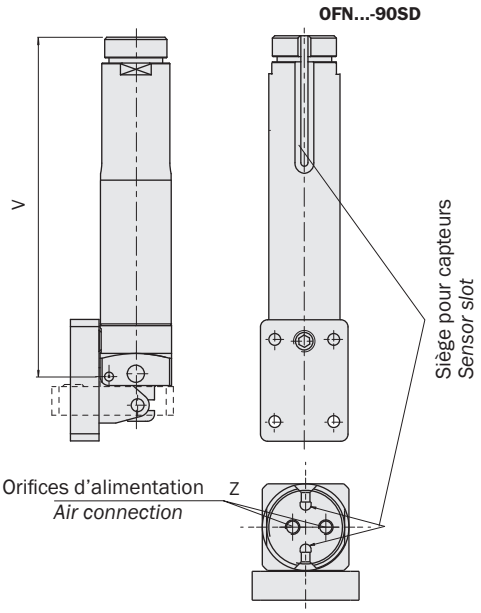
	OFN20-90	OFN20-90SD	OFN30-90	OFN30-90SD
Fluide *Medium*	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] *Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]*			
Pression d'utilisation *Pressure range*	2.5 ÷ 8 bar	1.5 ÷ 8 bar	2.5 ÷ 8 bar	1.5 ÷ 8 bar
Température d'utilisation *Temperature range*	5 ÷ 60 °C.			
Course angulaire *Tilt angle*	90°			
Consommation d'air par cycle *Cycle air consumption*	3.52 cm^3	5.53 cm^3	12.9 cm^3	19.6 cm^3
Couple de soulèvement à 6 bars (90° → 0°) *Lift torque at 6 bar (90° → 0°) (Mu)*	70 Ncm	80 Ncm	300 Ncm	300 Ncm
Couple d'abaissement à 6 bar (0° → 90°) *Drop torque at 6 bar (0° → 90°) (Md)*	15 Ncm	40 Ncm	30 Ncm	150 Ncm
Poids *Weight*	75 g	88 g	210 g	260 g

Dimensions (mm)
Dimensions (mm)

FIRST ANGLE PROJECTION

	OFN20-90	OFN20-90SD	OFN30-90	OFN30-90SD
A	83	-	119	-
B	16		18.5	
C	7.5		11	
D	8		10	
E	18.3		25.3	
F	M17x1		M27x1	
G	8		11	
J	34		46	
K	23		25	
L	20		30	
M	16.5		25	
N	24.5		37	
O	20		30	
P	28.3		40.3	
Q	3.3		5.3	
R	6		10	
S	3.3		5.3	
ch	17		27	
V	-	103.5	-	144
Z	M5	M3	M5	M5





Exemple d'application
Application example

