

# Amortisseur rotatif **bi-directionnel**



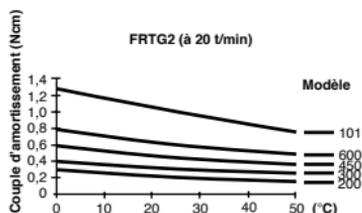
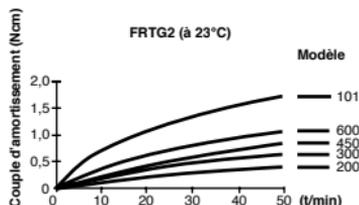
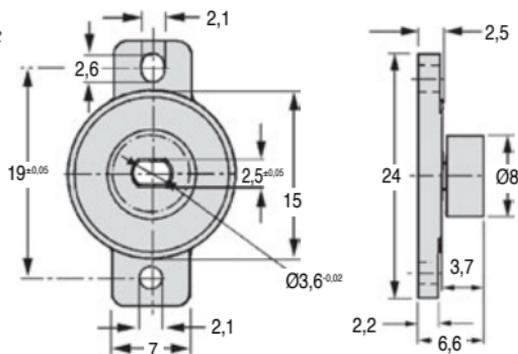
## FRTG Couple d'amortissement de 0,2 à 1,0Ncm

- Livré avec un engrenage droit
- T° d'utilisation de : 0°C à +50°C
- Vitesse maxi. : 50t/min
- Le couple d'amortissement varie en fonction de la vitesse de rotation et de la température : voir tableau ci-dessous
- Données basées sur une durée de vie de 50000 cycles
- Matières :

Boîtier : polycarbonate

Engrenage : polyacétal

Fluide d'amortissement : silicone



### REMISES

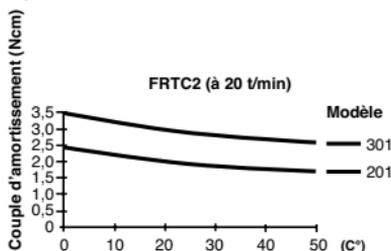
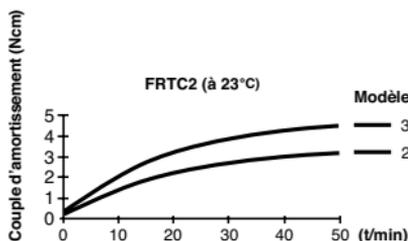
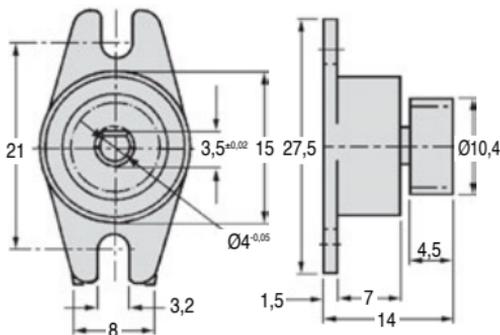
Qté	1+	6+	20+	40+
Rem. Prix	-15%	-20%	Sur demande	

Références	Nb. de dents	Module	Ø Primitif (mm)	Couple d'amortissement (Ncm)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
FRTG2200G1	14	0,5	7	0,20 <sup>±0,07</sup>	✓	9,81 €
FRTG2300G1	14	0,5	7	0,30 <sup>±0,08</sup>	✓	9,81 €
FRTG2450G1	14	0,5	7	0,45 <sup>±0,10</sup>	✓	9,81 €
FRTG2600G1	14	0,5	7	0,60 <sup>±0,12</sup>	-	9,81 €
FRTG2101G1	14	0,5	7	1,00 <sup>±0,20</sup>	✓	9,81 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## Couple d'amortissement de 2 à 3Ncm **FRTC** **FRNC**

- Livré avec un engrenage droit
- T° d'utilisation de : 0°C à +50°C
- Vitesse maxi. : 50t/min
- Le couple d'amortissement varie en fonction de la vitesse de rotation et de la température : voir tableau ci-contre
- Données basées sur une durée de vie de 50000 cycles
- Matières :  
Boîtier : polycarbonate  
Engrenage : polyacétal  
Fluide d'amortissement : silicone



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem. Prix	-15%	-20%	Sur demande	

Références	Nb. de dents	Module	Ø Primitif (mm)	Couple d'amortissement (Ncm)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
<b>Bi-directionnel</b>						
FRTC2201G1	11	0,8	8,8	2 <sup>±0,6</sup>	-	22,72 €
FRTC2301G1	11	0,8	8,8	3 <sup>±0,8</sup>	✓	22,72 €
<b>Uni-directionnel (sens horaire)</b>						
FRNC2R201G1	11	0,8	8,8	2 <sup>±0,6</sup>	✓	27,01 €
<b>Uni-directionnel (sens anti-horaire)</b>						
FRNC2L201G1	11	0,8	8,8	2 <sup>±0,6</sup>	✓	27,01 €

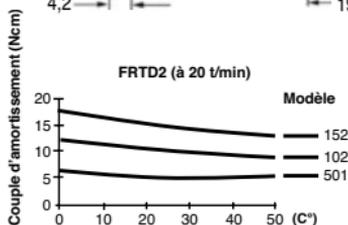
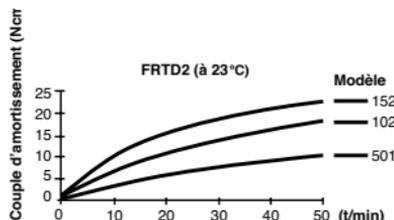
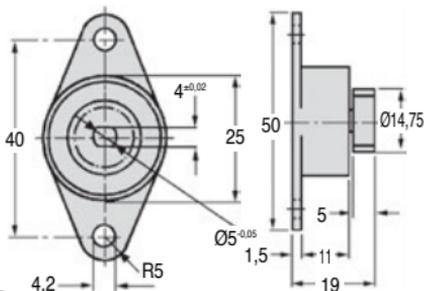
\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Amortisseur rotatif



## FRTD Couple d'amortissement de 5 à 15Ncm FRND

- Livré avec un engrenage droit
- T° d'utilisation de : 0°C à +50°C
- Vitesse maxi. : 50t/min
- Le couple d'amortissement varie en fonction de la vitesse de rotation et de la température : voir tableau ci-contre
- Données basées sur une durée de vie de 50000 cycles
- Matières :  
Boîtier : polycarbonate  
Engrenage : polyacétal  
Fluide d'amortissement : silicone



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem. Prix	-15%	-20%	Sur demande	

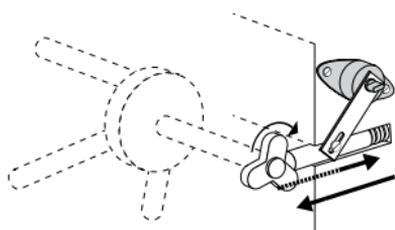
Références	Nb. de dents	Module	Ø Primitif (mm)	Couple d'amortissement (Ncm)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
<b>Bi-directionnel</b>						
FRTD2501G1	12	1	12	5 <sup>+1</sup>	-	77,27 €
FRTD2102G1	12	1	12	10 <sup>+2</sup>	-	77,27 €
FRTD2152G1	12	1	12	15 <sup>+3</sup>	✓	77,27 €
<b>Uni-directionnel (sens horaire)</b>						
FRND2R501G1	12	1	12	5 <sup>+1</sup>	-	88,19 €
FRND2R102G1	12	1	12	10 <sup>+2</sup>	-	88,19 €
FRND2R152G1	12	1	12	15 <sup>+3</sup>	✓	88,19 €
<b>Uni-directionnel (sens anti-horaire)</b>						
FRND2L501G1	12	1	12	5 <sup>+1</sup>	-	88,19 €
FRND2L102G1	12	1	12	10 <sup>+2</sup>	-	88,19 €
FRND2L152G1	12	1	12	15 <sup>+3</sup>	✓	88,19 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

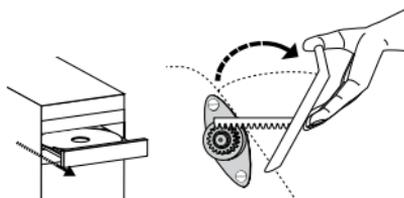
# Amortisseur rotatif

## Fiche technique

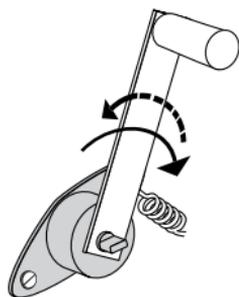
### Exemples d'utilisation



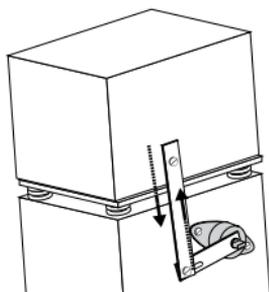
Amortissement d'un tourniquet



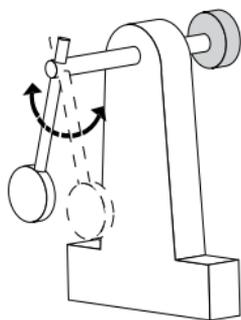
Amortisseur pour tiroir



Amortissement de levier



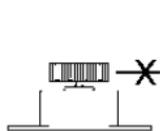
Amortissement de vibrations



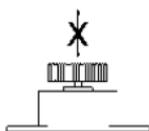
Amortisseur pour pendule

### Montages à éviter

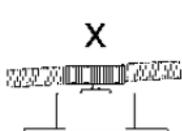
Les amortisseurs rotatifs sont conçus pour contrôler des mouvements linéaires ou des mouvements de rotation. Les montages ci-dessous sont à proscrire.



Charge latérale



Charge axiale



Mésalignement angulaire

