

# AMORTISSEURS ROTATIFS

## Pour contrôle des mouvements de rotation

### Applications

- Machines d'imprimerie
- Trancanage
- Fermeture de plateaux de CD-ROM
- Capots de pianos...

La décélération peut se faire dans le sens horaire, dans le sens anti-horaire, ou dans les deux sens. (R-L ou RL)

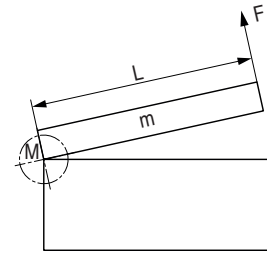
L'huile se déplace à travers une fente ou des orifices d'étranglement.

### COUPLE

$$M = F \times L$$

$$M = mg \times L/2$$

m : masse (kg)  
g = 9,81m/s<sup>2</sup>  
L : longueur  
M : couple (nm)



**Désignation** WRD Type R ou L Couple arrondi à la dizaine

Ex.: WRD19R20

(Type 19 décélération horaire, couple 2Nm)

Référence sens horaire	Référence sens anti-horaire	Couple Nm	
			<b>WRD-16</b>
WRD16-R25	WRD16-L25	2,50	
WRD16-R40	WRD16-L40	3,92	
Angle d'ouverture	110°		
Matière	Aluminium		
Température	0 à 50°C		
			<b>WRD-18 / 19</b>
WRD18-R10	WRD18-L10	0,98	
WRD18-R15	WRD18-L15	1,47	
WRD18-R20	WRD18-L20	1,96	
WRD19-R15	WRD19-L15	1,47	
WRD19-R20	WRD19-L20	1,96	
WRD19-R25	WRD19-L25	2,45	
WRD19-R30	WRD19-L30	2,94	
Angle d'ouverture	110° (WRD-18 / 19)		
Matière	WRD-18 : Plastique	WRD-19 : Alu	
Température	0 à 50°C		
			<b>WRD-22</b>
WRD22-R13	WRD22-L13	0,49 à 1,27	
WRD22-R20	WRD22-L20	0,98 à 1,96	
Angle d'ouverture	110°		
Matière	Plastique		
Température	0 à 50°C		
			<b>WRD-23</b>
WRD23-R13	WRD23-L13	0,49 à 1,27	
WRD23-R20	WRD23-L20	0,98 à 1,96	
Angle d'ouverture	110°		
Matière	Plastique		
Température	0 à 50°C		