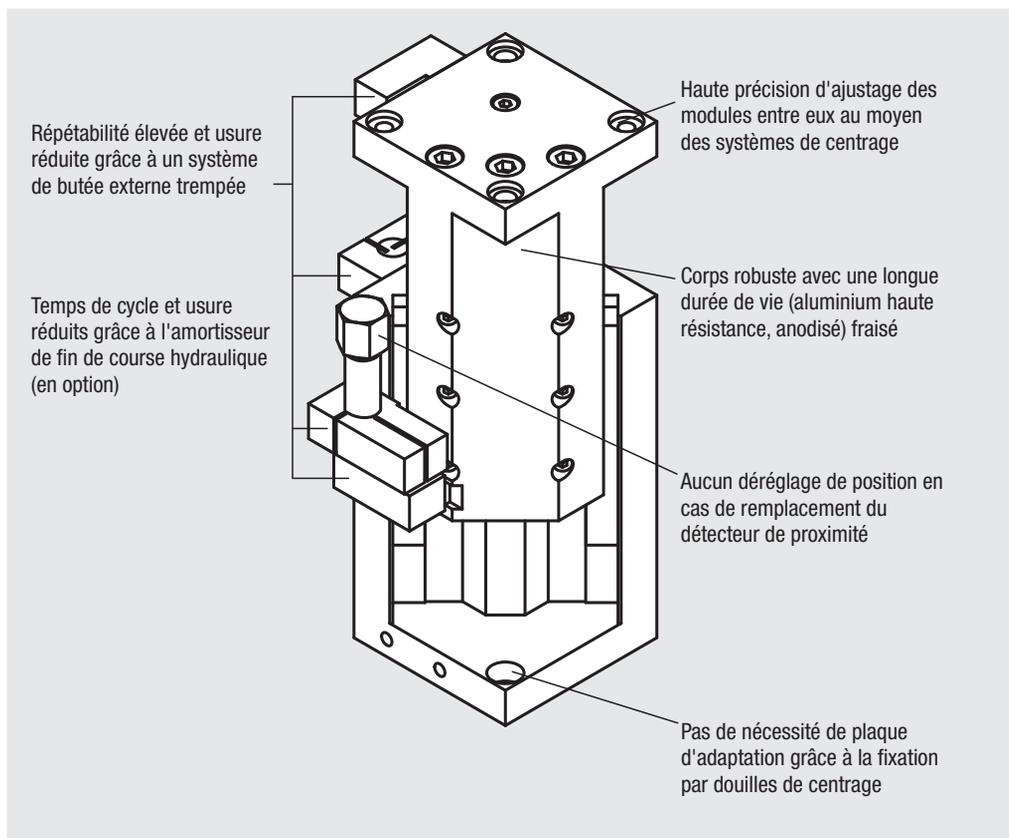


Renseignements techniques pour unités de déplacement pneumatiques

Unités de déplacement dotées d'une haute capacité de charge pour une utilisation universelle comme module à course courte. Les alésages de fixation standardisés permettent d'effectuer de nombreuses combinaisons avec d'autres unités faisant partie de notre gamme de produits. Tous les modules peuvent être combinés facilement et rapidement les uns aux autres grâce au système de centrage précis (Douilles de centrage 20240). Pas de nécessité de plaque d'adaptation pour assembler les éléments dans la même taille.

- Force de piston à 6 bars 80 N – 360 N.
- Ø de piston 16 mm – 32 mm.
- Course : 10 mm – 100 mm.
- Répétabilité $\pm 0,01$ mm.
- Différentes possibilités de fixation.
- Guidage à rouleaux croisés précis supportant des efforts et couples élevés.
- Guidage à billes étanche de haute précision pour une utilisation en conditions difficiles.



Temps de cycle				
norelem	Taille	Longueurs de course (mm)	Charge en kg	temps / cycle complet (avec amortisseur)
20050	4	10 / 25	0,200	0,3 s / 0,4 s
20050	6	25 / 50	0,200	0,3 s / 0,4 s
20054	6	50 / 75 / 100	5,000	0,5 s / 0,7 s / 0,8 s
20056	9	50 / 75 / 100	10,000	0,5 s / 0,7 s / 0,9 s

Les valeurs indicatives de temps de cycle ont été déterminées dans des conditions de fonctionnement spécifiques et représentent des valeurs effectives.

Vue d'ensemble de la gamme				
Guidage	guidage à rouleaux croisés		Guidage à billes étanche	
Construction	compact	compact	robuste	robuste
Taille	4	6	6	6
Longueurs de course (mm)	10 / 25	25 / 50	50 / 75 / 100	50 / 75 / 100
Force du piston à 6 bars (N)	80	185	220	360
Ø de piston (mm)	16	25	25	32
norelem	20050	20050	20054	20056