

Pièces de fixation pour les servomoteurs Dynamixel

Ces tables de comparaison vont vous aider à trouver les pièces de structure dont vous avez besoin pour bâtir vos robots à bases de servomoteurs Dynamixel. Ces tables ci-dessous contiennent toutes les pièces compatibles avec les servomoteurs Dynamixel de type RX N101, EX et MX.

Les servomoteurs de type RX N1 constituent la version antérieur des servomoteurs de la gamme RX et nécessitent des éléments de structure spécifiques et donc les fixations présentées ici ne sont pas compatibles. Pour consulter la liste des accessoires disponibles, rendez-vous sur le site de <u>Génération</u> Robots.

Palonniers et roulements

Les palonniers sont des éléments circulaires qui se fixent sur l'axe de vos servomoteurs.



Les palonniers de type HN05 sont destinés aux 'gros' servomoteurs, tels que les RX-64, MX-64, EX-106+ et les MX-106. Les palonniers de type HN07 sont destinés aux 'petits' servomoteurs, tels que les RX-24, RX-28 et les MX-28.

Les ensembles de type N contiennent un palonnier et les vis correspondantes. Les ensembles de type I contiennent un roulement à bille Les ensembles de type T contiennent un roulement à aiguille

Name	RX-24F	RX-28	RX-64	EX-106+	MX-28	MX-64	MX-106
HN05-I101 Set			4	\checkmark		4	♦
HN05-N101 Set			4	4			
HN05-N102 Set			4	⋖		4	4
HN05-T101 Set			4	4			
HN07-N101 Set	4	4			4		



Cadres pour servomoteurs Dynamixel

Les cadres (ou châssis) sont des pièces mécaniques qui vous permettent de fixer les servomoteurs entre eux de manière différente et ainsi de bâtir des robots plus complexes.



Les cadres de type FR05 sont destinés aux 'gros' servomoteurs, tels que les RX-64, MX-64, EX-106+ et les MX-106.

Les cadres de type FR07 sont destinés aux 'petits' servomoteurs, tels que les RX-24, RX-28 et les MX-28.

Les ensembles de type B contiennent de petits cadres Les ensembles de type S contiennent un petit cadre avec une forme différente Les ensembles de type F contiennent un palonnier, un roulement et un cadre Les ensembles de type H contiennent un palonnier et un cadre étendu Les ensembles de type X contiennent deux pièces de fixation opposées

Lorsque le nom de l'ensemble est post fixé par la lettre K, cela signifie que les pièces sont noires. Dans le cas contraire, les pièces sont argentées.



Name	RX-24F	RX-28	RX-64	EX-106+	MX-28	MX-64	MX-106
FR05-B101K Set			4			4	
FR05-F101K Set			4	4		4	4
FR05-H101 Set			4			4	
FR05-H101K Set			4			4	
FR05-S1 Set				4			
FR05-S101 Set			4	4		4	⋖
FR05-S101K Set			4	4		4	✓
FR05-X101K Set			4			4	
FR07-B101K Set	4	4			4		
FR07-F101K Set	4	4			4		
FR07-G101GM Set	4	4			4		
FR07-H101 Set	4	4			4		
FR07-H101K Set	4	4			4		
FR07-S101 Set	4	4			4		
FR07-S101K Set	4	4			4		
FR07-X101K Set	4	4			4		
FR08-B101K Set				4			✓
FR08-D101K Set				4			⋖
FR08-H101 Set				4			4



Name	RX-24F	RX-28	RX-64	EX-106+	MX-28	MX-64	MX-106
FR08-H101K Set				\checkmark			\checkmark
FR08-H110 Set				4			4
FR08-H110K Set				4			4
FR08-X101K Set				4			4