

## **Le réducteur R32HT - un couple élevé pour répondre aux exigences de performances extrêmes**

Portescap, fournisseur mondial de solutions motorisées, se réjouit de l'arrivée du nouveau réducteur R32HT dans son portefeuille d'accessoires pour moteurs miniatures. Ce réducteur entièrement métallique à couple élevé doté d'une conception planétaire présente un diamètre extérieur de 32 mm et peut être monté sur les moteurs à courant continu (CC) à balais d 35GLT, parmi les plus puissants de la gamme de moteurs Brush DC.

Le R32HT peut fournir un couple continu maximal atteignant jusqu'à 9 Nm, ce qui en fait un excellent choix pour ceux qui recherchent une option de couple plus élevé entre les réducteurs R32 et R40 existants de Portescap. Il offre une fiabilité et une efficacité supérieures aux niveaux de couple ciblés, garantissant des performances de haute précision à un prix compétitif. Ce réducteur peut également être personnalisé en fonction de besoins spécifiques.

Ce réducteur est idéal pour des applications nécessitant un couple très élevé dans un dispositif relativement compact ; ou celles à charges radiales plus importantes grâce à son nouveau système de roulement. Citons, par exemple, les robots de service, les pinces électriques, les actionneurs d'ailettes de missile et les outils à main motorisés, tels que les boulonneuses, les visseuses et les sécateurs, dans les secteurs de la robotique, de l'aérospatial et de la défense, ou encore des outils électriques industriels.

### **À propos de [Portescap](#)**

Portescap propose la gamme la plus étendue de moteurs spécialisés et minimoteurs du secteur en offrant des moteurs à courant continu avec ou sans balais, pas-à-pas, actionneurs linéaires, à aimant disque, mais aussi des réducteurs et des codeurs. Depuis plus de 70 ans, nos produits répondent à divers besoins de contrôle de mouvement dans un large éventail d'applications liées au domaine médical, aux sciences de la vie, à l'instrumentation, à l'automatisation, à l'aérospatial ainsi qu'au domaine commercial.

Portescap possède des centres de fabrication aux États-Unis et en Inde, et utilise un réseau mondial de développement de produits doté de centres de recherche et développement aux États-Unis, en Chine, en Inde et en Suisse.