

Réducteur à roulements à billes à niveau de couple moyen R22T



Un réducteur proposant moins d'échauffement et plus d'efficacité

Le R22T est un réducteur à niveau de couple moyen d'un diamètre de 22 mm, entièrement en métal et avec un couple continu allant jusqu'à 1,5 Nm. Ce réducteur comble non seulement l'écart entre les réducteurs R22 à couple réduit et les réducteurs R22HT à couple élevé existants, mais il est également parfaitement adapté aux moteurs CC à balais et CC sans balais ni encoches de Portescap.

Le point fort du R22T est sa moindre production de chaleur, en moyenne 20 % inférieure aux points de fonctionnement souhaités que les solutions concurrentes. Cela se traduit par une meilleure utilisation de l'énergie, un gaspillage d'énergie moindre et une plus longue durée de vie.

Les applications nécessitant un niveau de couple moyen dans un ensemble puissant et compact bénéficieront grandement des caractéristiques du réducteur R22T, notamment celles des secteurs des outils industriels électriques et A&D. Nous pouvons notamment citer les systèmes d'actionnement de contrôle (CAS), l'actionnement des stores de fenêtres, les pinces, les sécheurs et les tournevis électriques.

Principales caractéristiques

- 22 mm de diamètre
- Entièrement métallique
- Couple de sortie allant jusqu'à 1,5 Nm
- Conception optimisée pour un échauffement moindre
- Compatible avec les moteurs CC à balais et sans balais ni encoches de Portescap

Applications

- Systèmes de contrôle de vol
- Pinces électriques
- Actionneurs à ailettes de missiles
- Tournevis électriques
- Outils manuels électriques
- Stores de fenêtres
- Sécheurs
- Applications robotiques

Personnalisation

- Arbres personnalisés – méplats, moletage, diamètre, longueur
- Huiles spéciales
- Trous de fixation

✓ Couple continu jusqu'à 1,5 Nm

✓ En moyenne 20 % plus froid que les solutions concurrentes

✓ Compatible avec les moteurs CC à balais et sans balais de Portescap

