

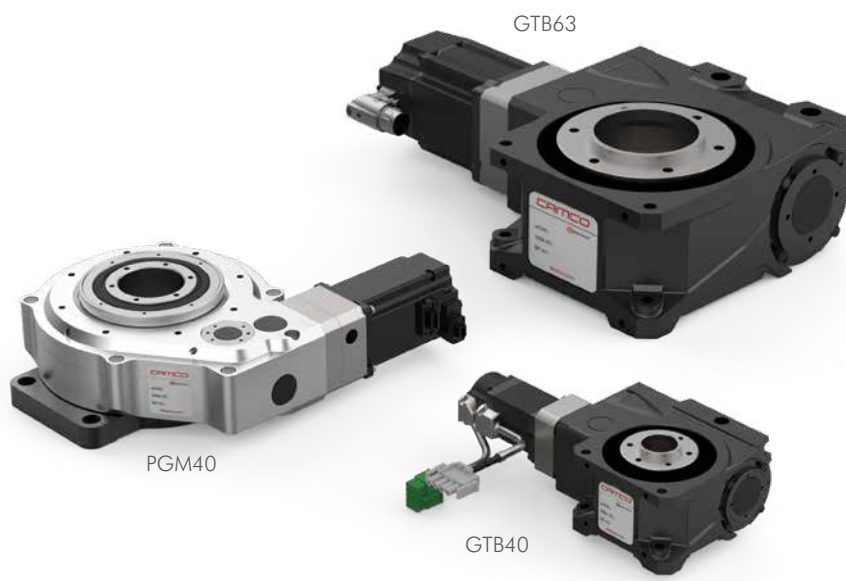
Gamme GTB/DSR/PGM

Les solutions de positionnement servo Camco

Destaco propose deux gammes de positionneurs servo haute performance pour les tâches aisées à complexes. Toutes les gammes disposent de grands trous centraux et de mécanismes permettant d'éviter le jeu.

La gamme PGM est utilisée pour les petits positionnements à grande vitesse et permet de réaliser des sous-positionnements dans le cadre d'applications de positionnement servo de grande taille.

La gamme GTB propose des positionneurs servo compacts et légers disponibles en quatre tailles et pouvant être utilisés pour une grande variété d'applications.












Points forts / options du produit

- Entièrement programmable
- Grande précision
- Design compact
- Aucune maintenance, lubrifié à vie

CAMCO


INDEXAGE

Caractéristiques, secteurs et applications




 FORCE	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de charge utile élevée dans un boîtier compact • Rapport puissance / poids important 	 TRANSPORTS	 MOULAGE
 PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrifié à vie pour une usure minimale • Options de montage alternatives standards dans l'industrie 	 CONSOMMATEUR	 SALLE BLANCHE
 PRÉCISION	<ul style="list-style-type: none"> • Mouvement sans jeu avec accouplement direct au moteur • Fonctionnement fluide grâce à un galet de came et des concepts précis 	 CONDITIONNEMENT	 MONTAGE/ESSAIS ASSEMBLAGE

GAMME GTB/DSR/PGM

Les solutions de positionnement servo Camco | Options



Positionneurs servo Camco

	Mécanisme d'entraînement		Type	
	D	Cylindre à double contact Pour les tâches de positionnement lourdes	SR	Réducteur d'arbre central stationnaire
	G	Globique (engrenage roulant) Pour le positionnement de taille moyenne et de précision	TB	Réducteur de type table
	P	Came parallèle Pour le positionnement léger et économique	GM	Tête d'engrenage pour moteurs

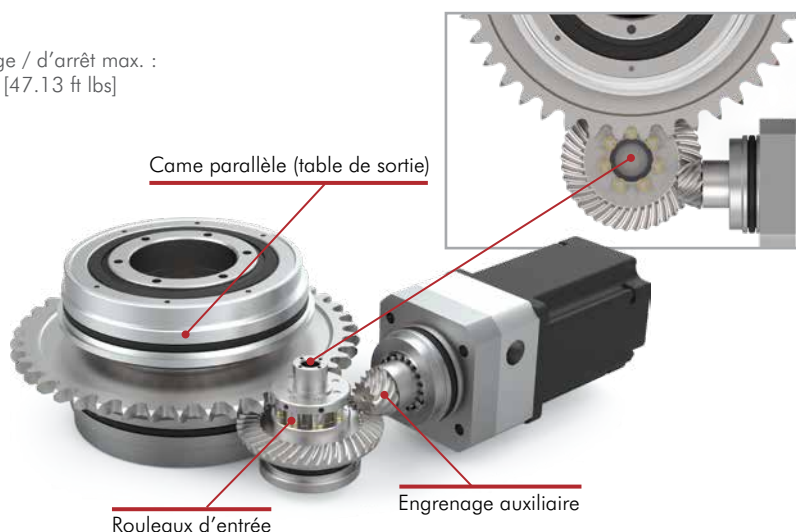
GAMME PGM Positionneur servo à engrenage parallèle



PGM40
Démarrage / d'arrêt max. :
63,9 Nm [47.13 ft lbs]

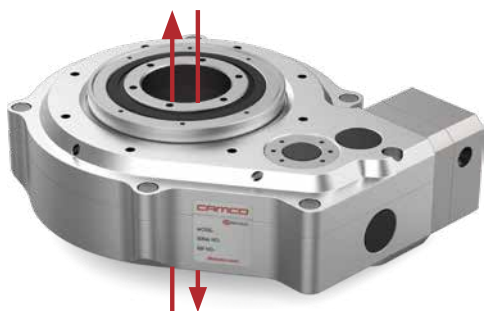
Réducteur servo de précision avec structure de came parallèle préchargée

Le mécanisme de came parallèle PGM avec structure préchargée offre des performances d'indexage élevées et stables. Il est conçu pour une inertie d'entrée faible et offre des performances supérieures grâce à une grande variété d'options pour les moteurs.



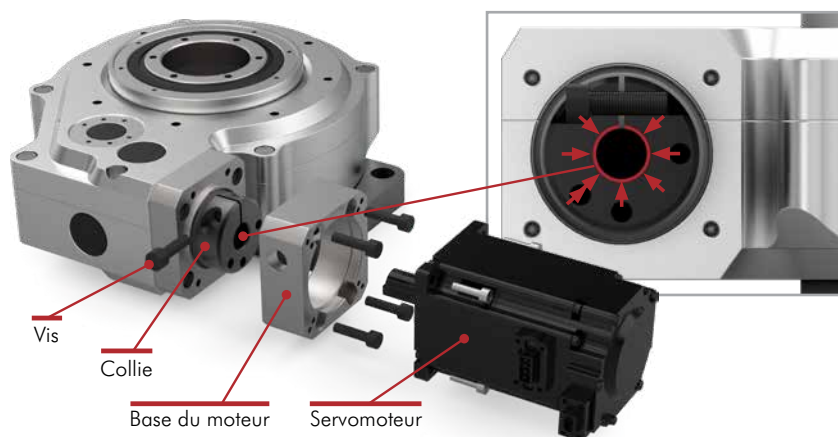
Trou traversant

Une grande ouverture au centre de la bride de sortie assure le passage des câbles et des tuyaux.



Système de serrage moteur intégré

Le PGM offre une grande variété d'options de moteur pouvant aisément être fixées grâce à un serrage moteur intégré.





GAMME GTB/DSR/PGM

Les solutions de positionnement servo Camco | Options

GAMME GTB Globique (engrenage roulant) Positionneur servo



GTB100
Démarrage / d'arrêt max. :
880 Nm [649,05 ft lbs]

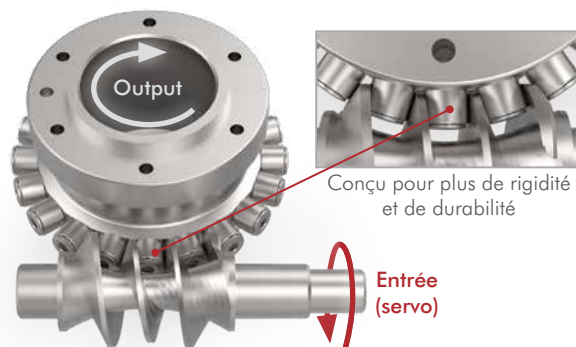
GTB40
Démarrage / d'arrêt max. :
94 Nm [63,33 ft lbs]

GTB63
Démarrage / d'arrêt max. :
210 Nm [154,89 ft lbs]

GTB80
Démarrage / d'arrêt max. :
307 Nm [226,43 ft lbs]

Mécanisme de came à engrenage roulant sans jeu

La conception innovante de l'engrenage roulant assure un mouvement exceptionnellement fluide. La came globique et la tourelle de sortie avec rouleaux intégrés forment un système préchargé qui assure un jeu nul pour une précision, une rigidité et une durabilité à long terme supérieures.



Conçu pour plus de rigidité et de durabilité

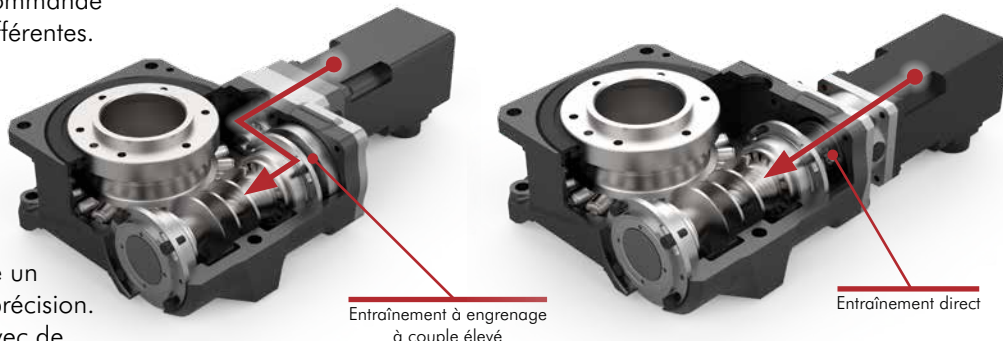
Entrée (servo)

Options d'entraînement flexibles

Chaque modèle de GTB peut être commandé avec deux options d'entraînement différentes.

L'option d'entraînement à couple élevé est employée dans les applications nécessitant une inertie importante tout en conservant un moteur de petite taille.

L'option à entraînement direct assure un fonctionnement sans jeu et à haute précision. Les deux options sont compatibles avec de nombreux fournisseurs de servomoteurs.



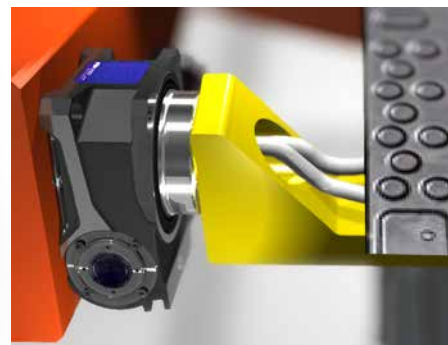
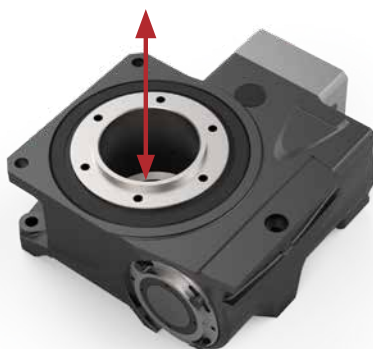
Entraînement à engrenage à couple élevé

Entraînement direct

Comparaison du trou traversant et de la taille avec la concurrence

La gamme GTB présente le plus grand diamètre de trou traversant disponible pour sa taille, ce qui en fait la solution idéale pour les applications de machines dans des espaces restreints.

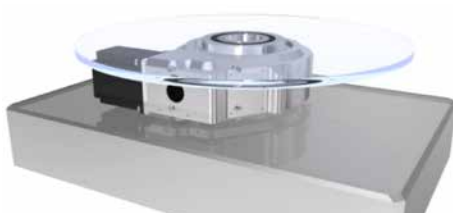
Le GTB est moins haut de **34 %** et plus léger de **64 %** par rapport aux modèles de nos concurrents, tout en assurant un couple **1,4** fois plus élevé.



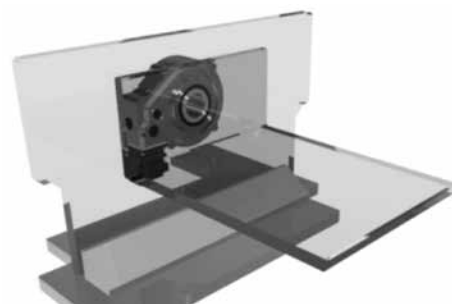
Gamme PGM Exemples d'applications



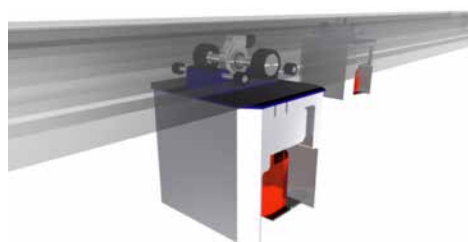
Positionneur de têtes de remplissage



Positionneur rotatif



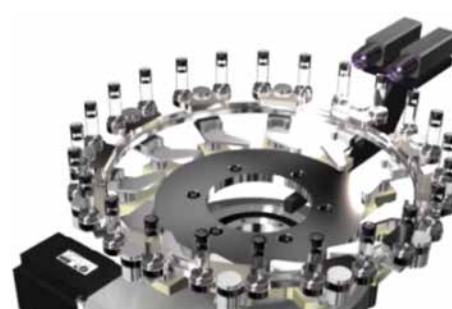
Positionneur de table basculante



Chariot autonome



Indexeur pour changeur d'outils

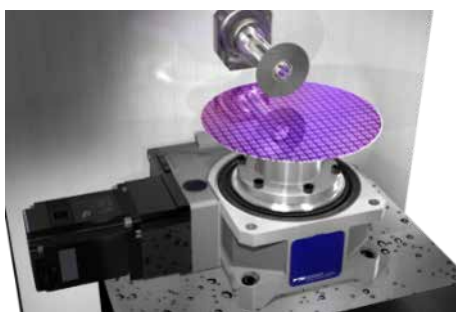


Entraîneur de plateau de contrôle

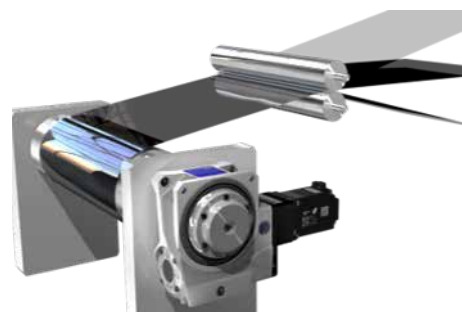
Gamme GTB Exemples d'applications



Glass Grinder Indexer



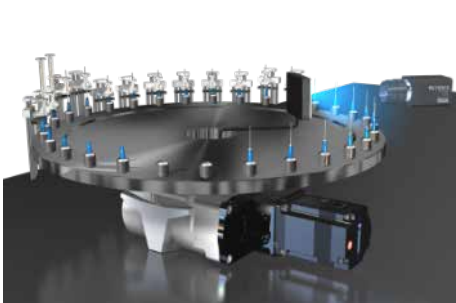
Si Wafer Dicing



Film Roll Rotator



Filling Nozzle Oscillation



Inspection Indexer



Continuous Inspection Oscillator

Les dimensions et les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

ALLEMAGNE
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

FRANCE
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

ROYAUME-UNI
+44-1902-797980
uk@destaco.com

ESPAGNE
+34-936361680
spain@destaco.com

PAYS-BAS
+31-297285332
benelux@destaco.com

CHINE
+86-21-6081-2888
china@destaco.com

THAILANDE
+66-2-326-0812
asia@destaco.com

INDE
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

USA
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com