

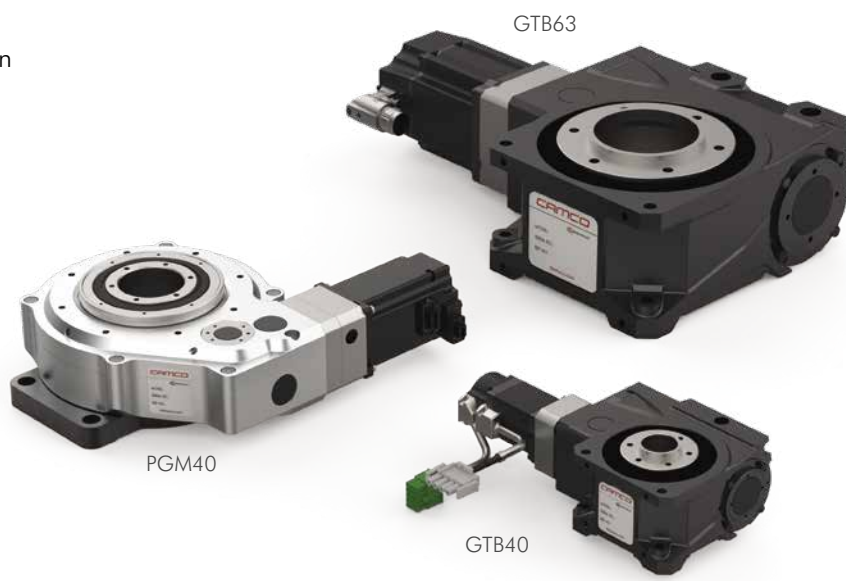
## PGM/GTB Serie

### Camco Servopositionierer Lösungen

Destaco bietet zwei Serien von qualitativ hochwertigen Servopositionierern an, die den Bereich von leichten bis schweren Anwendungen abdecken. Jede dieser Serien hat eine große zentrale Durchgangsbohrung und besitzt eine spielfreie Mechanik.

Die PGM Serie wurde speziell für die Hochgeschwindigkeitspositionierung entwickelt und ermöglicht untergeordnete Positionierungsaufgaben an langen servobetriebenen Positionierungslinien.

Die GTB Serie ist ein kompakter und leichtgewichtiger Servopositionierer, den es in vier Baugrößen gibt und somit für eine Vielzahl an Anwendungen eingesetzt werden kann.














### Produktmerkmale /Optionen

- Frei Programmierbar
- Hohe Genauigkeit
- Kompaktes Design
- Keine Wartung, Lebensdauer geschmiert

**CAMCO**


SCHRITTSCHALTUNG

### Eigenschaften, Märkte und Anwendungen


 STÄRKE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Tragfähigkeit in kompaktem Gehäuse</li> <li>• Hohes Drehmoment in Relation zum Gewicht</li> </ul>	 AUTOMOBIL	 KUNSTSTOFF- SPRITZGUSS
 LEISTUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lebensdauer geschmiert, für minimalen Verschleiß</li> <li>• Alternative Standard-Montagemöglichkeiten</li> </ul>	 KONSUMGÜTER	 REINRAUM
 GENAUIGKEIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spielfreiheit durch direkte Motorkopplung</li> <li>• Laufruhiger Betrieb, dank präziser Rollenkurve und spezieller Konstruktion</li> </ul>	 NAHRUNGSMITTEL UND VERPACKUNG	 VORRICHTUNGEN/ QUALITÄTSSICHERUNG
		 INDUSTRIE	 MONTAGE

# GTB/DSR/PGM SERIE

Camco Servopositionierer Lösungen/Optionen



## Camco Servopositionierer

	Antriebsmechanismus		Typ	
	P	Parallel Kurven Für leichte Belastung und kostengünstige Positionierung	GM	Getriebekopf für Motoren
	G	Globoid Rollengetriebe Für mittlere Größen und präziser Positionierung	TB	Drehteller Ausführung

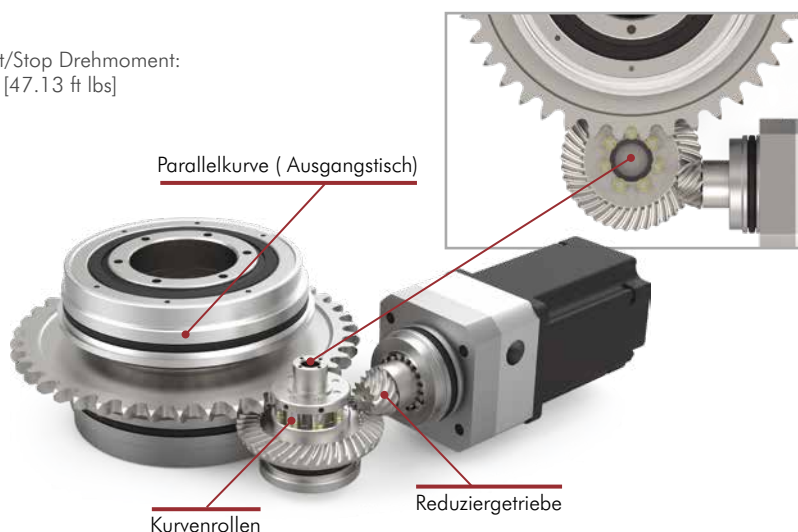
## PGM Serie Servopositionierer mit Parallelgetriebe



PGM40  
Max. Start/Stop Drehmoment:  
63.9 Nm [47.13 ft lbs]

### Präzisions Servogetriebe mit vorgespannter Parallelkurven-Anordnung

Die PGM Serie mit vorgespannter Parallelkurven Mechanik bietet genaue und starre Schrittschalt -Leistung. Sie wurde entwickelt für kleine Eingangs-drehmomente und bietet größere Servoleistung durch eine Vielzahl an Motoroptionen.



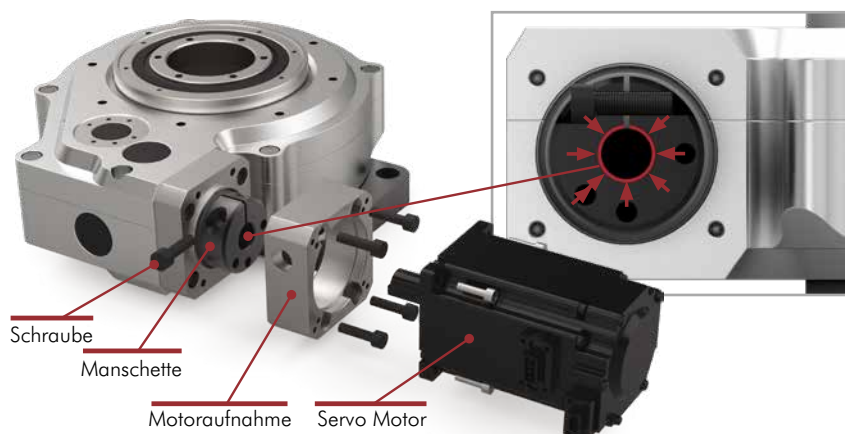
### Große Durchgangsbohrung

Große Öffnung durch die Mitte des Ausgangsflansches, ermöglicht die Durchführung von Kabeln und Luftversorgungsleitungen.



### Integriertes Motorklemmsystem

Das PGM bietet eine große Vielzahl an Motoroptionen an, die einfach durch ein integriertes Klemmsystem verbunden werden können.

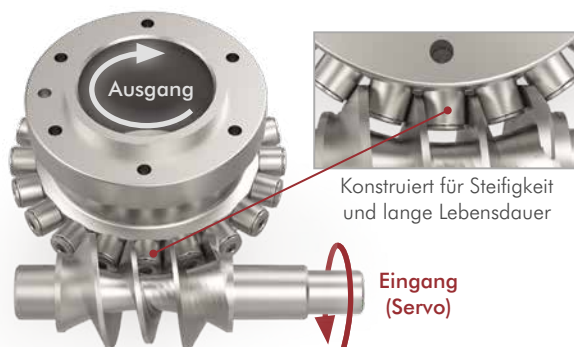


## GTB Serie Globoid (Rollen Getriebe) Servopositionierer



### Spielfreiheit des Kurven-Rollen Mechanismus

Innovatives Getriebedesign ermöglicht ein außerordentlich ruhiges Bewegungsverhalten. Die Globoidkurve und der Abtriebsstern bilden ein vorgespanntes System, das Spielfreiheit, ausgezeichnete Wiederholgenauigkeit und eine hohe Lebensdauer ermöglichen.

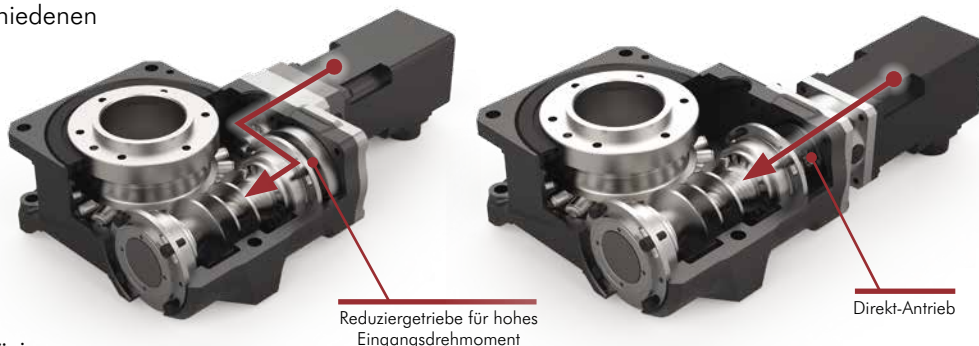


### Flexible Antriebsoptionen

Jedes GTB Modell kann mit zwei verschiedenen Antriebsoptionen bestellt werden.

Die Option mit Reduziergetriebe für hohes Drehmoment, wie z.B. bei Anwendungen mit großen Massenträgheitsanforderungen, wird verwendet zur Unterstützung kleiner Motorgößen.

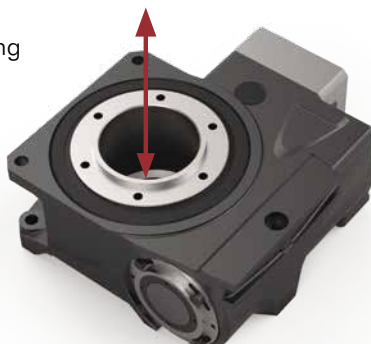
Die Option mit Direktantrieb liefert nachschwingfreien Betrieb und hochpräzises Positionierverhalten. Beide Optionen sind kompatibel mit einer großen Menge unterschiedlicher Servomotoren verschiedenster Hersteller



### Größenvergleich und Durchgangsbohrung

Die GTB Serie bietet die größte Durchgangsbohrung seiner Klasse, dadurch sind sie ideal geeignet für Anwendungen in beengten Verhältnissen.

Der GTB ist **34%** niedriger in der Bauhöhe bei **64 %** geringerem Gewicht, als vergleichbare Modelle, und kann somit eine **1,4mal** höhere Leistung übertragen.

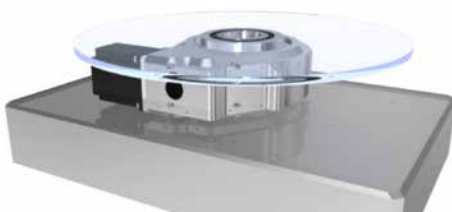




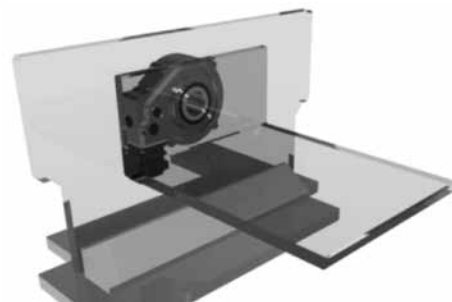
## PGM Series Anwendungsbeispiele



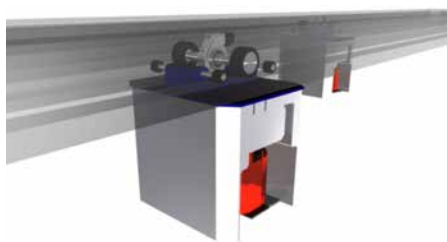
Automatisierte Abfüllanlage



Rundtisch Positioniereinheit



Kippbare Verstelleinheit



Fahrerloses Transportfahrzeug



Werkzeugwechselsystem

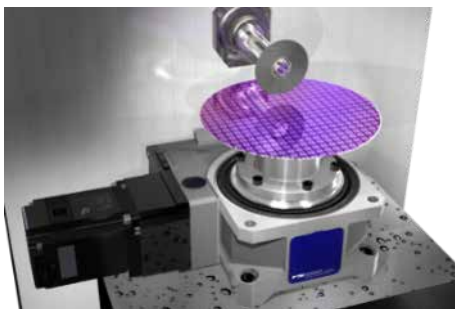


Antrieb für Inspektionstisch

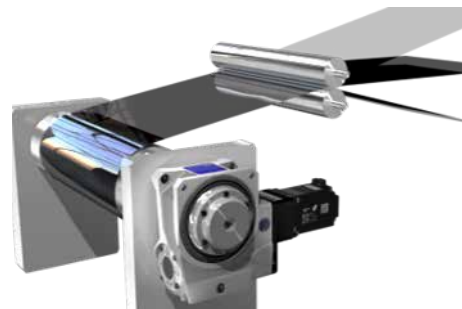
## GTB Series Anwendungsbeispiele



Flexibles Glasschleifen



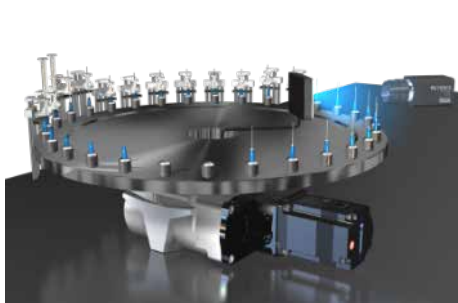
Si Wafer Dicing



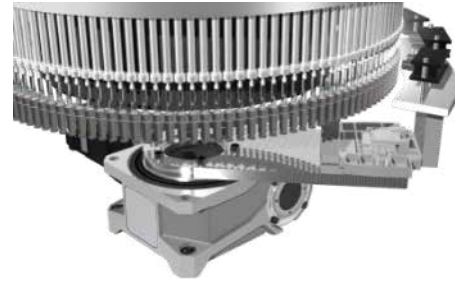
Folien Positionieren



Abfüllanlagen



Getaktete Prüfwelle



Kontinuierliche Prüfwelle

Änderungen an Abmessungen und technischen Daten vorbehalten.

**DEUTSCHLAND**  
+49-6171-705-0  
europe@destaco.com

**FRANKREICH**  
+33-4-7354-5001  
france@destaco.com

**GROSSBRITANNIEN**  
+44-1902-797980  
uk@destaco.com

**SPANIEN**  
+34-936361680  
spain@destaco.com

**NIEDERLANDE**  
+31-297285332  
benelux@destaco.com

**CHINA**  
+86-21-6081-2888  
china@destaco.com

**THAILAND**  
+66-2-326-0812  
asia@destaco.com

**INDIEN**  
+91-80-41123421-426  
india@destaco.com

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

KAT\_IN\_SRVO-F\_1220\_DE