

# Präzise in der Anwendung.



Das Planetengetriebe g700 ist für Sie die ideale Lösung für anspruchsvolle und dynamische Aufgaben. Durch seine hohe Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und die hervorragenden Skalierbarkeit bietet es Ihnen alles für Ihre anspruchsvollen Maschinenaufgaben.

## Highlights

- Hohe Antriebsdrehzahl möglich  
Max. Antriebsdrehzahl 18.000 r/min
- Breites Übersetzungsspektrum  
 $i=3...510$  in 24 Übersetzungen
- Hohe Nenndrehmomentbandbreite  
5 ... 800 Nm in fünf Baugrößen
- Lebensdauerschmierung für beliebige Einbaulage

## Technische Daten

Getriebegröße		g700-P20	g700-P44	g700-P130	g700-P260	g700-P800
Bemessungsdrehmoment	[Nm]	20	44	130	260	800
Übersetzungsbereich		3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 65
Vollwellenabmessungen	[mm]	10 x 23	14 x 30	20 x 36	25 x 50	40 x 80
Flanschabmessungen	[mm]	40	60	80	115	160

# Planetengetriebemotoren g700-P

Getriebe

In Kombination mit Servo-Synchron- und Asynchronmotoren bilden unsere Planetengetriebe eine kompakte, leistungsstarke Antriebseinheit. Durch zahlreiche an- und abtriebsseitige Optionen gewährleisten Sie Ihnen eine einfache und genaue Anpassung des Antriebs an Ihre Applikation.

## Ausführungen

Mit Servo-Synchron und Servo-Asynchronmotoren  
Leistungsbereich: 0.25 ... 20.3 kW

### Abgestimmt auf Ihre Umgebungsbedingungen

Getriebe mit	Servomotoren
<b>Schutzart</b>	
EN 60529	IP54/ IP65
<b>Approbationen</b>	
	cURus, EAC, CCC und UkrSepro
<b>Klimabedingungen</b>	
Lagertemperatur	-30 ... 60 °C
Betriebstemperatur	-20 ... 40 °C
<b>Oberflächen- und Korrosionsschutz</b>	
OKS-G (grundiert)	1K-Grundierung
OKS-S (Small)	2K-PUR Decklack
OKS-M (Medium)	1K-Grundierung, 2K-PUR Decklack
OKS-L (Large)	2K-EP-Grundierung, 2K-PUR Decklack