

Preciso en la aplicación.



El engranaje planetario g700 es la solución ideal para sus tareas más exigentes y dinámicas. Gracias a su alta fiabilidad, a su prolongada vida útil y a su extraordinaria escalabilidad le ofrece todo lo necesario para sus exigentes tareas mecánicas.

Características principales

- Alta velocidad de giro del motor propulsor posible
Velocidad de giro del motor propulsor máx. 18.000 rpm
- Amplio espectro de transmisión
 $i=3 \dots 510$ en 24 transmisiones
- Par nominal elevado amplia gama
5 ... 800 Nm en cinco tamaños
- Lubricación permanente para la posición de montaje preferida

Datos técnicos

Tamaño de los reductores		g700-P20	g700-P44	g700-P130	g700-P260	g700-P800
Par nominal	[Nm]	20	44	130	260	800
Rango de transmisión		3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 510	3 - 65
Dimensiones de los árboles macizos	[mm]	10 x 23	14 x 30	20 x 36	25 x 50	40 x 80
Dimensiones de la brida	[mm]	40	60	80	115	160

Motores reductores con engranajes planetarios g700-P

Reductores

Cuando se utilizan combinados con servomotores síncronos y asíncronos, nuestros reductores planetarios constituyen una unidad motriz compacta y potente. Las múltiples opciones en el lado del accionamiento y en el de la toma de fuerza le permiten adaptar fácilmente y con precisión el accionamiento a su aplicación.

Modelos

Con servomotores síncronos y servomotores asíncronos:
Rango de potencia: 0.25 ... 20.3 kW

Ajustado a sus condiciones ambientales

Reductor con	Servomotores
Tipo de protección	
EN 60529	IP54/ IP65
Aprobaciones	
	cURus, EAC, CCC y UkrSepro
Condiciones climáticas	
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 60 °C
Temperatura de servicio	-20 ... 40 °C
Protección de superficies y de corrosión	
OKS-G (imprimado)	1K-imprimación
OKS-S (Small)	2K-PUR laca de acabado
OKS-M (Medium)	1K-imprimación, 2K-PUR laca de acabado
OKS-L (Large)	2K-EP-imprimación, 2K-PUR laca de acabado