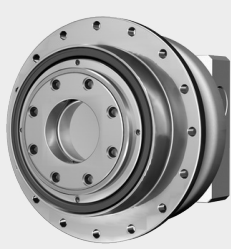
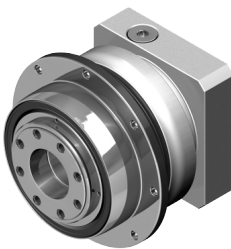
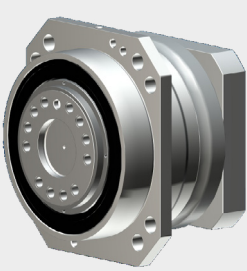
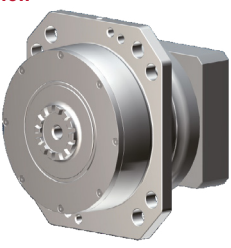
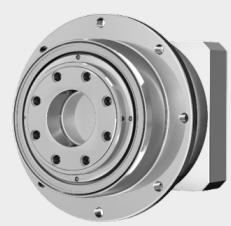
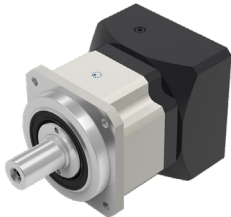
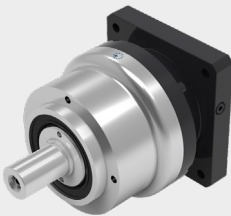
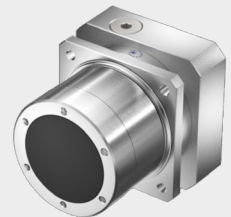
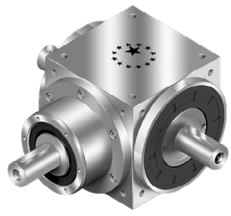
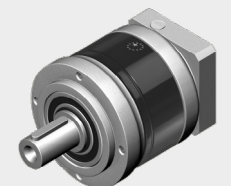


GUÍA RÁPIDA DE APLICACIONES DE LOS REDUCTORES APEX

Modelo	Relación	Juego angular	Características técnicas	Aplicaciones
AP / APK APC / APCK 	4 ~ 5.500	≤ 1 arcmin	- Muy alto par - Alta precisión - Alta rigidez torsional - Mantenimiento a largo plazo de reducido juego angular - Larga vida útil - Alta eficiencia / Momento de inercia optimizado - Sentido de giro de entrada-salida idéntico al de la serie K hipoide de ángulo recto - Brida estándar o Sistema Curvic	- Equipos de medición - Robots - Robots Delta - El 7º eje de los robots - Máquinas herramienta CNC de alta gama - Automatización de servicio pesado
AH / AHK AFH / AFHK 	3 ~ 10.000	≤ 1 arcmin	- Alto par - Alta precisión - Alta rigidez torsional - Mantenimiento a largo plazo de reducido juego angular - Larga vida útil - Alta eficiencia / Momento de inercia optimizado - Sentido de giro de entrada-salida idéntico al de la serie K hipoide de ángulo recto - Varias interfaces de salida de eje o brida	- Equipos de medición - Robots - Robots Delta - El 7º eje de los robots - Máquinas herramienta CNC de alta gama - Automatización de servicio pesado
MGO / MGOK 	4 ~ 10.000	≤ 3 arcmin	- Carga axial y radial mejorada - Orificios ampliados en la brida para facilitar la instalación y ajuste - Alto par - Alta rigidez torsional - Alta precisión - Mantenimiento a largo plazo de reducido juego angular - Larga vida útil - Alta eficiencia / Momento de inercia optimizado - Sentido de giro de entrada-salida idéntico con la serie k hipoide en ángulo recto	Optimizado para aplicaciones de piñón y cremallera
MGOH / MGOHK MGOHC / MGOHCK 	4 ~ 5.500	≤ 3 arcmin	- Carga axial y radial mejorada - Orificios ampliados en la brida para facilitar la instalación y ajuste - Muy alto par - Alta rigidez torsional - Alta precisión - Mantenimiento a largo plazo de reducido juego angular - Larga vida útil - Alta eficiencia / Momento de inercia optimizado - Sentido de giro de entrada-salida idéntico con la serie k hipoide en ángulo recto - Brida estándar o Acoplamiento Curvic	Optimizado para aplicaciones de piñón y cremallera
MD / MDK MF / MFK 	3 ~ 10.000	≤ 3 arcmin	- Alto par - Alta rigidez torsional - Alta precisión - Mantenimiento a largo plazo de reducido juego angular - Larga vida útil - Alta eficiencia / Momento de inercia optimizado - Idéntico sentido de rotación de entrada-salida con la serie K hipoide de ángulo recto	- Robots - Máquinas herramienta CNC de alta gama - Automatización de servicio pesado
KH / KF 	1 ~ 100	≤ 3 arcmin	- Caja de cambios hipoide en ángulo recto de alta gama - Sentido de giro idéntico de entrada y salida - Alta precisión - Alta rigidez - Larga vida útil - Varias interfaces de salida de eje o brida - Libre de combinar con la etapa planetaria	- Alta densidad de relación - Alta densidad de potencia - Automatización general - Máquinas herramienta CNC - Robots

.../...

Modelo	Relación	Juego angular	Características técnicas	Aplicaciones
L 	5, 7	≤ 3 arcmin	- Con piñón integrado - Alta Rigidez - Alta precisión - Mantenimiento a largo plazo de reducido juego angular - Larga vida útil	- Optimizado para la aplicación de piñón y cremallera - Máquina de corte por láser / plasma
AB / ABR AF / AFR AFX / AFXR AD / ADR 	3 ~ 200	≤ 1 arcmin	- Construcción inoxidable - Bajo juego angular - Sin mantenimiento - Bajo nivel de ruido - Momento de inercia optimizado - Larga vida útil - Varias salidas de eje o brida - Diseño de engranaje cónico en ángulo recto	- Sala limpia - Industria eléctrica - Industria alimentaria y farmacéutica - Automatización general - Máquinas herramienta CNC - Robots - Lavado / Exteriores
AE / AER 	3 ~ 100	≤ 8 arcmin	- Construcción inoxidable - Sin mantenimiento - Bajo nivel de ruido - Momento de inercia optimizado - Larga vida útil - Diseño de engranaje cónico en ángulo recto	- Sala limpia - Industria eléctrica - Industria alimentaria y farmacéutica - Automatización general - Lavado / Exteriores
AES / AERS 	3 ~ 100	≤ 8 arcmin	- Construcción totalmente inoxidable - Sin mantenimiento - Bajo nivel de ruido - Momento de inercia optimizado - Larga vida útil - Diseño de engranaje cónico en ángulo recto	- Sala limpia - Industria eléctrica - Industria alimentaria y farmacéutica - Automatización general - Lavado / Exteriores
GL 	2 ~ 90	≤ 6 arcmin	- Diseño de carcasa giratoria - Carga axial y radial mejorada - Alta rigidez	Optimizado para transmisión por polea y transmisión por rueda AGV
AT / ATB 	1 ~ 5	≤ 6 arcmin	- Construcción inoxidable (opcional) - Diseño de engranaje cónico en ángulo recto - Alta rigidez - Instalación de alta precisión	- Industria Eléctrica / Sala Limpia - Industria alimentaria / Farmacéutica - Automatización general - Máquinas herramienta CNC - Lavado / Exteriores
PAII / PAIIR PEII / PEIIR PGII / PGIIR PSII / PSIIR PD / PDR PL / PLR 	3 ~ 1.000	≤ 6 arcmin	- Diseño económico - Alta eficiencia / Momento de inercia optimizado - Tamaño y peso minimizados - Aumento de temperatura limitado - Larga vida útil - Diseño de engranaje cónico en ángulo recto	- Automatización general - Robots - Optimizados para aplicaciones de funcionamiento continuo