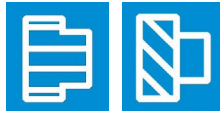


ENGRANAJES DE ALTA PRECISIÓN



ENGRANAJES RECTOS Y HELICOIDALES



ENGRANAJES RECTOS

Empleados en aplicaciones de velocidad moderada, constante y estable.

ENGRANAJES RECTOS HELICOIDALES

Funcionan a alta velocidad, soportando mayor carga y produciendo menos ruido y vibraciones.



ENGRANAJES CÓNICOS



RECTOS · HELICOIDALES · ESPIRALES

Transmisión entre ejes perpendiculares.
El ángulo de presión es de 20° .



ENGRANAJES SIN-FIN



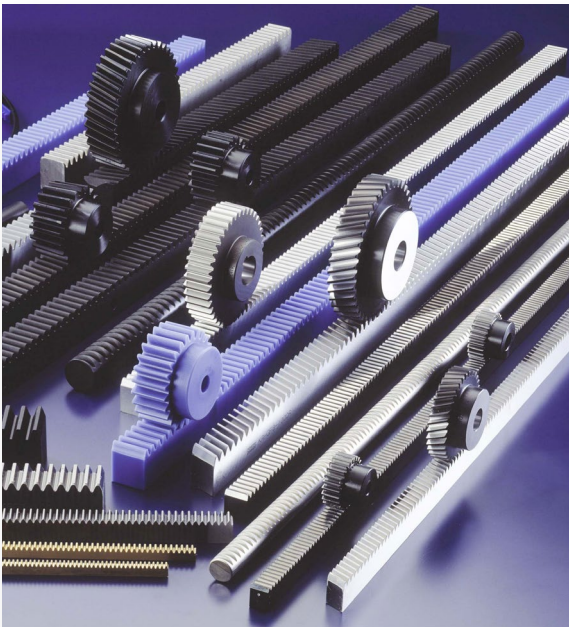
Proporcionan altas relaciones de reducción de velocidad, con la consecuencia de un alto par.
Funcionamiento muy silencioso y excelente absorción de cargas de impacto.





ENGRANAJES INTERNOS

Sistema estable de transmisión que genera una velocidad uniforme con reducción de vibraciones.
Uso en transmisiones de engranajes planetarios.



CREMALLERAS

RECTAS · HELICOIDALES
FLEXIBLES · REDONDAS

Las cremalleras convierten el movimiento giratorio en un movimiento lineal, ofreciendo una alta capacidad de carga y una longitud ilimitada.



CAJA DE ENGRANAJES

Ofrecen un cuerpo compacto y alta resistencia, a la vez que reducen ruido y aumentan la eficiencia.
La libre instalación y fácil mantenimiento junto con la opción de selección de ratio de velocidad hacen de la caja de engranajes la solución perfecta para la interconexión de motores.

MATERIALES

Consultar más materiales disponibles



ACERO
SCM415



ACERO
S45C



INOX
SUS303



LATÓN
C3604



PLÁSTICO
MC901- Nylon



ALUMINIO
BRONCE
HIERRO FUNDIDO
OTROS PLÁSTICOS

ACABADOS

Consultar más acabados disponibles según producto y necesidad

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE



Electro galvanizado



Electro-galvanizado Monocromados



Electro-galvanizado Negro cromado

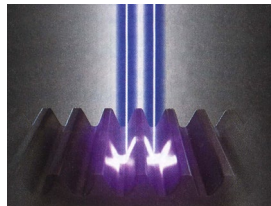


Niquelado



Fosfatado

TRATAMIENTOS DE DIENTES



Endurecido

Rectificado

Carburizado

MECANIZADOS DE PRODUCTOS



Chavetero



Agujeros



Extremos mecanizados



Pinzamiento

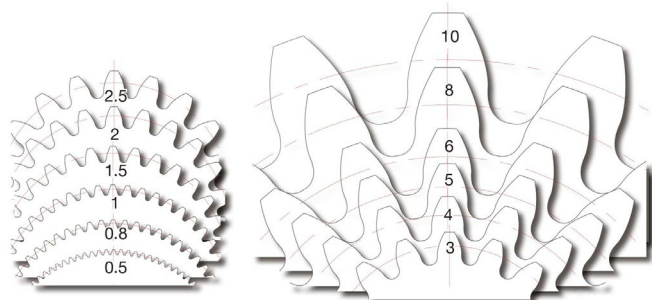
COMBINACIONES DE MATERIAL



COMBINACIONES DE USO



AMPLIA SELECCIÓN DE MÓDULOS Y NÚMERO DE DIENTES



EQUIVALENCIAS GRADOS DE PRECISIÓN

NORMA	Equivalencias aproximadas de grados de precisión									
JIS B 1702-1976	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
JIS B 1702-1,2:1998	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	
DIN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	