

INTRODUCCIÓN AL APASIONANTE MUNDO DE LOS REDUCTORES

18 – ACCESORIOS



18 - #AGC

Vemos accesorios que podemos escoger



Accesorios

Existen muchos accesorios que podemos acoplar a los reductores.
A mi me gusta enmarcarlos en tres grandes grupos.

- A) Accesorios que nos facilitan el montaje.
- B) Accesorios por requerimientos de la aplicación.
- C) Accesorios de seguridad.

Aclaración: Me refiero a todos los accesorios que son propios del reductor, que pueden solicitarse como opcionales.



A) Nos facilitan el montaje

En este grupo se incluyen todos los accesorios que dispone cada tipología para facilitarnos el montaje del motorreductor en nuestra máquina.

Bridas de salida



Brazos de reacción



Ejes macizos simples



Ejes macizos dobles



Anillos de fijación para ejes huecos





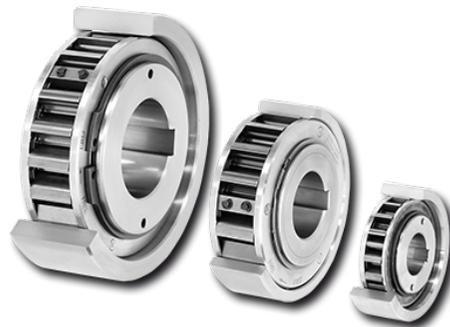
B) Requerimientos de la aplicación

En este grupo se incluyen todos los accesorios que dispone cada tipología para cumplir con los requerimientos de la aplicación.

Entradas supletorias



Antirretornos



Embrague



Los veremos todos ellos con detalle en otra píldora

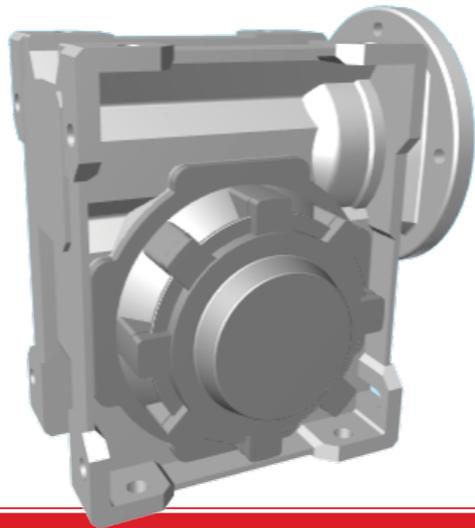




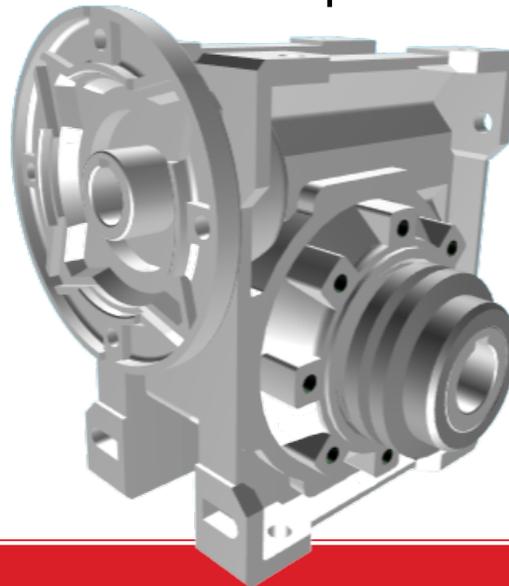
C) De seguridad

En este grupo se incluyen todos los accesorios que nos proporcionan seguridad en nuestra máquina

Tapas protectoras de eje



Limitadores de par mecánicos



Finales de carrera



Los veremos en una píldora detallados y veremos como podemos aumentar nuestra seguridad



Otros

Otro accesorio muy común es el llamado tapón respiradero. No todos los reductores requieren de este tipo de tapón. La función del tapón respiradero es la de lidiar con las presiones que se generan dentro del reductor debido a la temperatura del aceite. Según sea su posición de montaje y dependiendo de las condiciones ambientales son recomendables. Podemos tener de tres tipos.



Tapón con válvula



Tapón sin válvula



Con vaso de expansión



El acabado superficial – Pintura

El acabado superficial de los reductores lo abordaremos en píldoras específicas. Veremos los distintos acabados de protección que podemos disponer según sea su aplicación y el nivel de protección requerido.



Estándar



Aséptica



Antibacteriana





18 - #AGC

Gracias, mañana nueva píldora...

En el próximo capítulo 19 – PINTURA REDUCTORES

2020 - ABEL GARCÍA

