



The mounting MM10 kit contains all the necessary parts for the assembly of a combined gear. The complete transmission is formed by several transmissions through different types of gears and in which only a manual force intervenes. The material is supplied placed and protected in a box for transport along with the necessary tools for its use.









Normalmente, un sistema mixto baño de *aceite- barboteo* garantiza la lubricación de los

reductores.

Para algunas posiciones de montaje, generalmente caracterizados por uno de sus dos ejes verticales, se han de adoptar algunas precauciones opertunas para garantizar una lubricación adecuada también en los alementes más desfaveracións.

En algunos tamaños de reductor el lubricantes particular adoptado, de tipo" Long life", no requires sustitución alguna a lo largo de la vida del reductor el cual, por tanto, as suministra sin tapones de carga, descarga y nivel de aceite.

El primer llendos os realiza en todos los centros Bonfigliadir exclusivamente con lubricantes sinéticos SEELL.

sinéticos SMELL.

1-30°C. Tanindo presente que el arranque a temperatura ambiente s, comprendidas entre -15°C y
1-30°C. Tanindo presente que el arranque a temperaturas extremadamente bajas deberá
efectuarse precalentándolos con cargas muy reducidas.
Los reducores de tamañas susperiores se suministran "en seco" y será, por tanto, el
usuario el que deba lleandros de lubricante antes de la puesta en marcha. A tal fin, estos
reductores están provistos de tapanos de carga, descarga y nivel dispuestos en función del
pasición de montaje específicada en fase de pedido.
Con objetivo de garantizar un funcionamiento optimo, Bonfiglioli recomienda efectuar el
primer llenado, así como las siguientes, utilizando siempre las elevadas prestaciones de los
lubricantes SMEL.

Si el lubricantes intédico, preferible por sus superiores prestaciones, no tuviera disponible
localmente se permite, solo para los reductores de enganagles heliciodides y no para los
localmentes es permite, solo para los reductores de enganagles heliciodides y no para los
reducidamentes es permites, solo para los reductores de enganagles heliciodides y no para los
reducidamentes es permites, solo para los reductores de enganagles heliciodides y no para los
reducidamentes es permites, solo para los reductores de enganagles heliciodides y no para los
reducitos están de la companio de l

Si el lubricante sintético, préferible por sus superiores prestaciones, no truviera disponible localmente se permite, solo para los reductores de organagies heliculádies y no para los reductores de tornillo sin fin, el empleo de lubricantes de base mineral. Finalmente, Bonfiglioli recomienda que, en caso de utilizar otro lubricante que no sea SEULa zoncasigo, este sa de composición équivalente en l'orferente a la naturaleza sinética y a la viscosidad; además, su composición debe tener aditivos anti-espumantes apropiados.

MANTENIMIENTO

Los reductores y variadores suministrados con lubricación permite no necesitan manteniendo alguno.

The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.















The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.







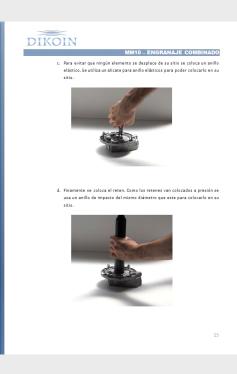






The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.









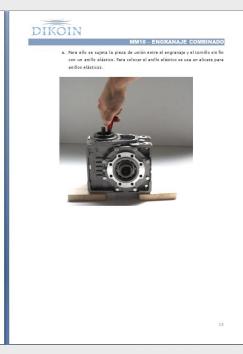


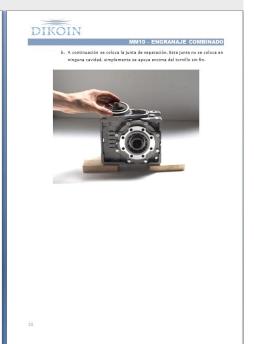




The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.















The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.







The practice contains the necessary instructions for the assembly and disassembly of both devices, in addition to the necessary guidelines to carry out the maintenance and repair of the same.

Technical characteristics of the combined gear:

- Torque: 190 Nm power range: 0,04Kw 75Kw
- Reduction relations: 7-10000
- Output configuration
- Grooved hpññpw axis
- Output axis
- Torque limiter option
- Input configuration: male input axis