

## Ruedas libres autónomas

# GFR GFRN



### MODELO



Los modelos GFR y GFRN son ruedas libres de tipo rodillo. Estas unidades forman parte del sistema modular Stieber. Se colocan sobre rodamientos, utilizando dos rodamientos de la serie 160., y requieren lubricación con aceite. Estas unidades pueden utilizarse en diseños que proporcionen lubricación con aceite y sellado, como se muestra en la página siguiente. Los rodamientos no deben someterse a tensión axial.

Por lo general, los modelos GFR y GFRN se utilizan con las cubiertas de la serie F, diseñadas para transmitir el par, y proporcionan

lubricación con aceite y sellado. Estas cubiertas se suelen emplear en pares, según las combinaciones mostradas en las páginas siguientes. La pista externa del modelo GFR es plana para recibir y centrar cualquier componente perforado para tolerancia H7.

En este caso, los pernos transmiten el par a través de la tapa. Los modelos GFR y GFRN son idénticos, exceptuando que el modelo GFRN dispone de un chavetero en el diámetro exterior para transmitir el par. Con cada unidad se suministran dos sellos de papel que se colocan entre la pista externa y las tapas.