

Ruedas libres autónomas

AL ALP



MODELO



AL

ALP

Los modelos AL y ALP 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 AL y ALP se utilizan con cubiertas estándar que están diseñadas para transmitir el par y proporcionar la lubricación

con aceite y el sellado. Estas cubiertas se suelen emplear en pares, según las combinaciones mostradas en las páginas siguientes. La pista externa del modelo AL 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 AL y ALP son idénticos, exceptuando que el modelo ALP 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.