



# Indicaciones para el reacondicionamiento de motores MAN

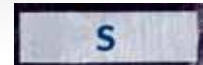
Las placas de tipo de los motores MAN contienen informaciones importantes indicadas como símbolos o codificaciones. Hay piezas de fábrica incorporadas parcialmente en los motores con especificaciones y dimensiones divergentes. Estas especificaciones divergentes están estampadas en las placas de tipo de los motores.

## Particularidades de los alojamientos de los cigüeñales y las bielas

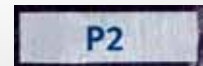
Los diámetros de los muñones de los cigüeñales divergen a veces de las dimensiones estándares. En ese caso no se trata de medidas estándares ni de sobredimensiones convencionales. En este respecto fueron montados en parte cojinetes partidos no adquiribles en las empresas de los fabricantes motrices ni en el mercado libre de repuestos. Si la placa de tipo contiene una indicación alusiva a dicho caso, será necesario medir todos los muñones respectivos. Sólo así es posible asegurar que las divergencias respecto a las medidas estándares podrán ser detectadas. Si se constatan dimensiones especiales, habrá que equipar los cojinetes con la próxima sobremedida posible y rectificar también los muñones con el diámetro conveniente. El empleo de cojinetes partidos estándares en los cigüeñales que habían sido equipados total o parcialmente con tamaños especiales podría tener consecuencias fatales a la hora de efectuar el reacondicionamiento.



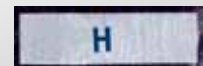
*S = Taqué de válvula con dimensiones divergentes*



*P = Alojamiento de cigüeñales y bielas con dimensiones divergentes*



*H = Cojinete principal de cigüeñales con dimensiones divergentes*



## Particularidades de los taqués

Lo mismo que en el caso de los diámetros de los cojinetes, los taqués de los accionamientos de las válvulas requieren también dimensiones especiales. Podrían haber varios taqués con longitudes divergentes. Dichos taqués están marcados a color y deberían ser colocados cuando se efectúe el montaje en el lugar en donde estaban al desmontar el motor.

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Consulte las aplicaciones exactas en el catálogo actual / CD / OnlineShop.