



HERRAMIENTAS CELA, S.A. DE C.V.

MANUAL DE OPERACIÓN

MANDRIL

MODELO: MB, MS, MC

Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación, operación y seguridad antes de utilizar su MANDRIL.

INSTALACION

Su mandril se encuentra con una capa protectora de barniz a lo largo de la flecha, esto en ocasiones genera que tanto las tuercas como la flecha se encuentren pegadas, soluciónelo simplemente limpiándola con algún otro solvente.

Antes de instalar su mandril es importante que observe las siguientes medidas para que la duración del mismo sea optima.

Su mandril viene equipado con rodamientos de bolas de ranura profunda por lo que una alineación correcta en su montaje será determinante para su buen funcionamiento y máxima duración.

1. Asegúrese que la superficie donde colocara su mandril presente uniformidad en su plano horizontal.
2. Coloque el mandril sobre la mesa y hágalo girar, sin apretar los tornillos de sujeción.
3. Observe la manera en la que gira libremente sobre sus chumaceras, de esta misma forma deberá girar, una vez que se encuentren apretados los tornillos de sujeción, si no es así, revise nuevamente la base donde esta sujetado su mandril, esta deberá estar alineada, si esto no ocurriese haga la corrección correspondiente.
4. Es importante que observe el giro del mandril, ya que hacia un sentido las tuercas con el movimiento tenderán a apretarse, pero al sentido contrario tenderán a aflojarse.
Colóquelo hacia el sentido donde las tuercas se aprieten.