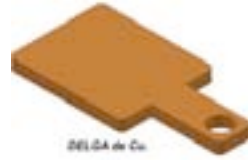


Lección 28



Const. matriz cortar delgas.

El presente ejercicio, es al igual que el de la lección 27, una aplicación de los que realizamos en los capítulos 21, 22, 24 y 25, por lo que solamente indicaremos los factores que caracterizan al troquel indicado.

Dibujaremos el plano (como siempre), considerando que el corte de la pieza se realizará en dos saltos, primero el punzonado del orificio, y a continuación el desarrollo de la delga.

La delga, tiene que tener una curvatura para que se acople sobre la superficie del colector.

Para conseguirla, podemos mecanizar un doblador como ya hicimos en la lección 23, o podemos mecanizar en la cara de cote del punzón, una curvatura como la que necesitamos.



También podemos realizar el cortador siguiendo el procedimiento como es el de construcción de matriz progresiva, en la cual colocaríamos un punzón con la forma curvada, o recortaríamos la figura de la delga parcialmente para que pudiese ser arrastrada con la tira de chapa, conformar la curvatura en un paso siguiente y finalmente cortar los arrastres. (pero estamos aprendiendo, no complicándonos la formación, ya se llegará a ello)