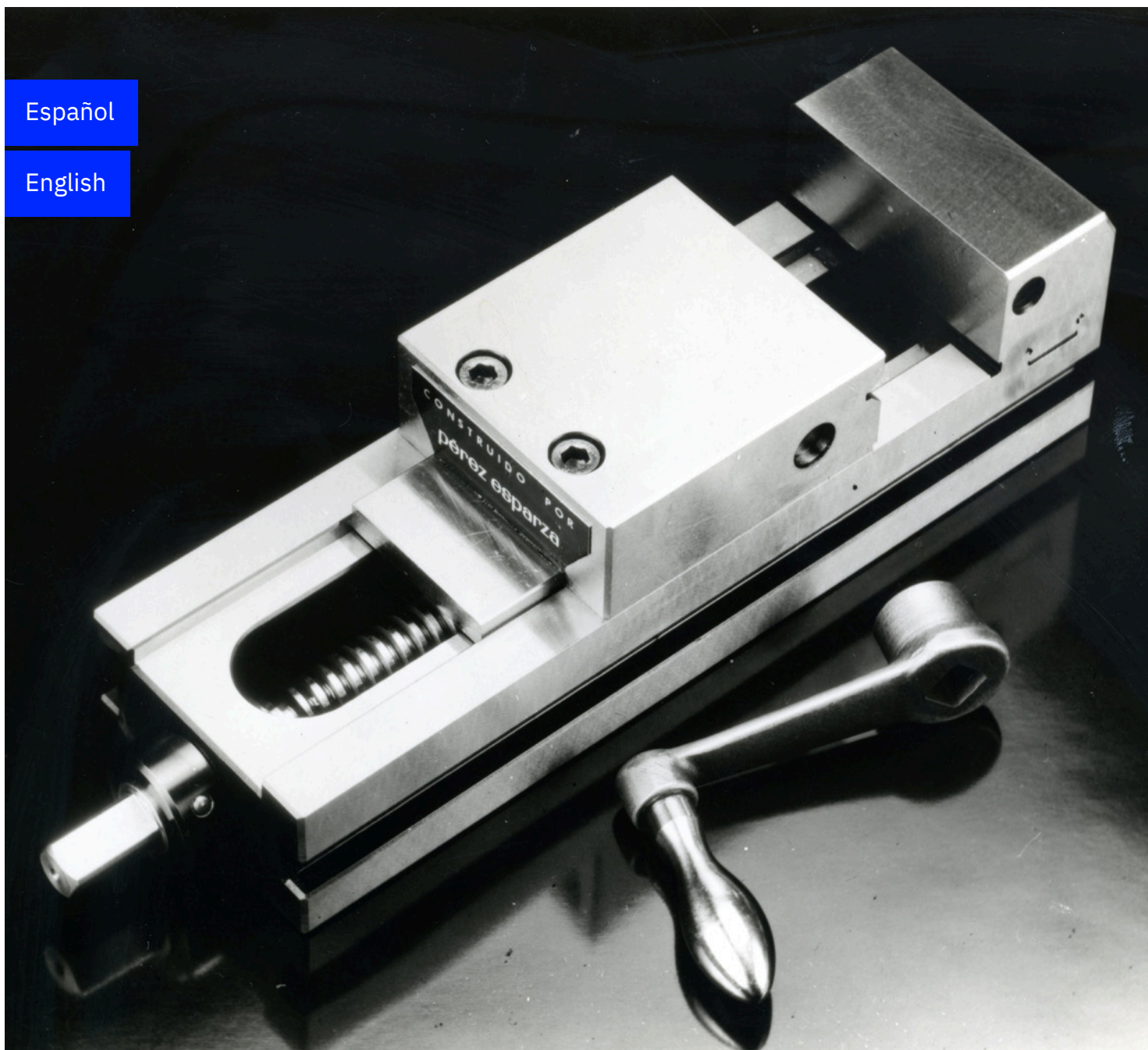


Español

English



# Mordaza de precisión

## High precision vice

PEREZ  
ESPARZA SL

mpe®

# Mordaza de precisión

# High precision vice

## PARA GARANTIZAR SU PRECISION (REPETIBILIDAD $\pm 0,002$ mm.) Y LARGA VIDA PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS

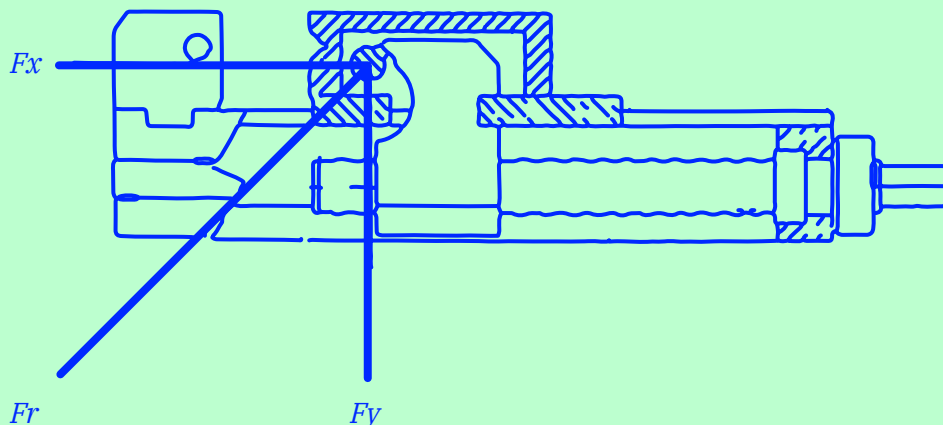
### ES

- Acero aleado de cementación tratado a 58-60 HRC.
- La tuerca de bronce tiene soldada su zona de contacto con el eje de apriete, una placa de METAL DURO para evitar cualquier desgaste.
- Por el especial diseño del mecanismo se consigue que la fuerza de apriete resultante  $F_r$  evite el levantamiento de la pieza.
- Husillos de gran diámetro para aumentar la rigidez del sistema y la fuerza de apriete.

## FOLLOWING CHARACTERISTICS GUARANTEE PRECISION (TO- LERANCE 10,002 mm) AND LONG LIFETIME

### EN

- Allowed Carburized steels hardened to 58-60 HRC.
- In order to avoid any wear down there is a piece of hard metal welded in the contact area of the bronze nut with the clamping axis.
- Due to the special design of the mechanism any lifting up of the working piece is avoided.
- The big diameter of the spindle increases the rigidity of the system and the clamping force.

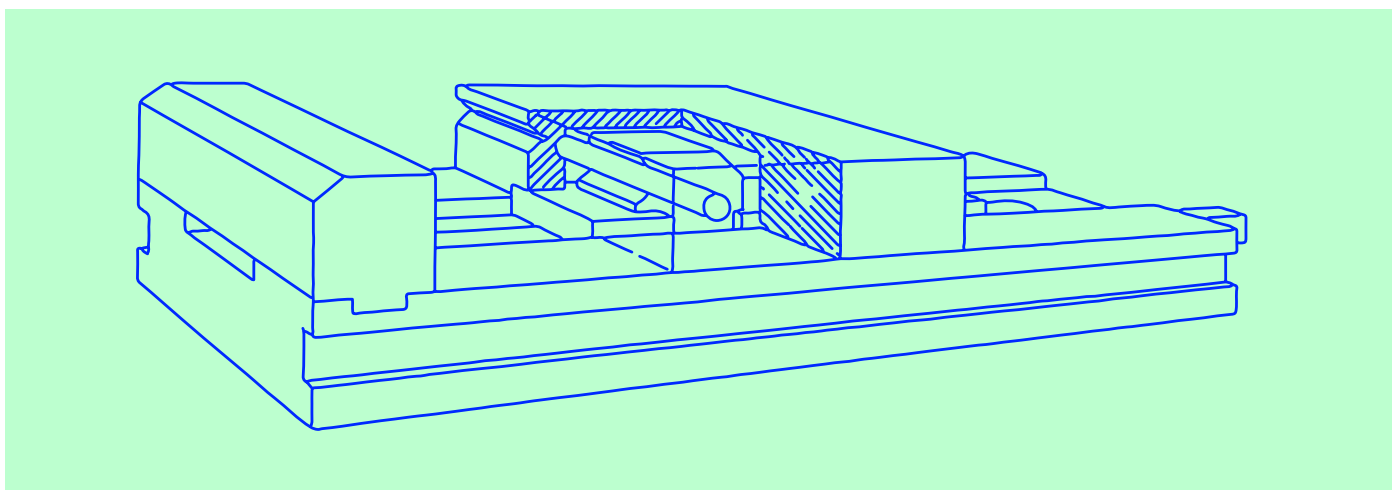


## SU ALTA PRECISIÓN LA HACE TOTALMENTE NECESARIA PARA SU USO EN:

- Rectificadoras planas
- Punteadoras
- Máquinas de electroerosión
- Metrología
- Etc.

## THE HIGH PRECISION MAKES IT ABSOLUTELY NECESSARY TO USE IN

- Plain grinding machines
- Jig boring machines
- Spark erosion machines
- Metrology
- Etc.



### REFERENCIA / REFERENCE

Anchura de boca / *Jaw width*

mm.

F-015

F-100

F-125

65

100

125

Altura de boca / *Jaw height*

mm.

28

38

40

Abertura máxima / *Clamping capacity*

mm.

100

130

150

Altura total / *Total height*

mm.

65

80

85

Longitud / *Lenght*

mm.

210

270

300

Diámetro del husillo / *Diameter spindle*

mm.

20

24

26

Peso / *Weight*

Kg.

4

10

15

PEREZ  
ESPARZA SL

mpe<sup>®</sup>

[perezsparza.com](http://perezsparza.com)