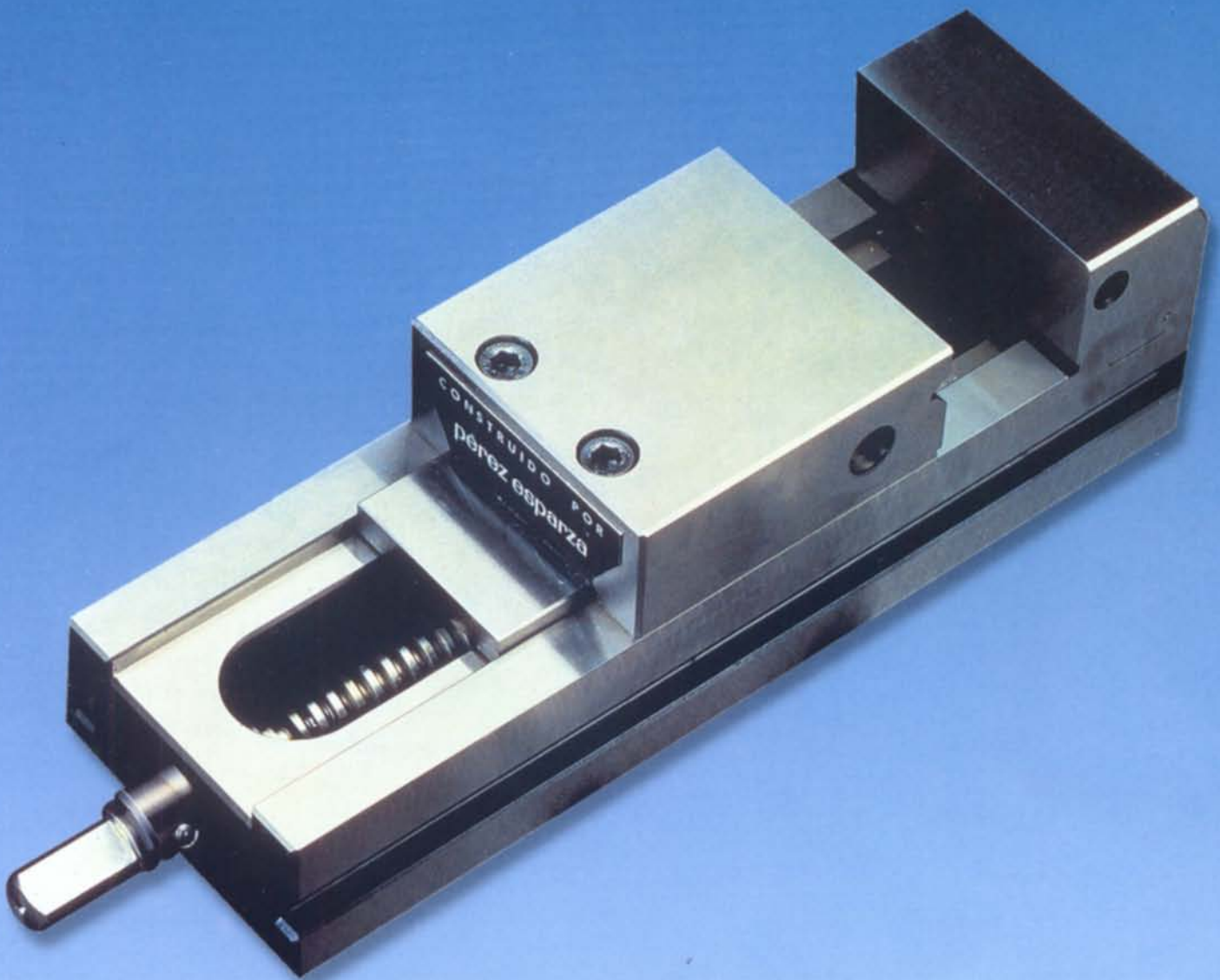


mpe

**MORDAZA DE PRECISIÓN  
HIGH PRECISION VICE**

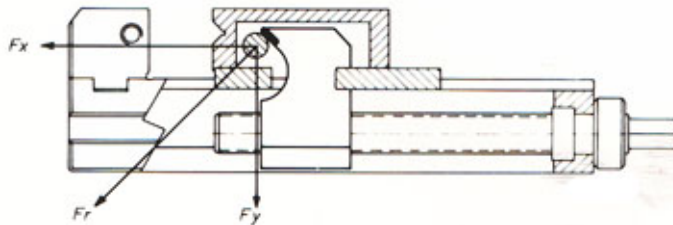


**PARA GARANTIZAR SU PRECISION (REPETIBILIDAD  $\pm 0,002$  mm.) Y LARGA VIDA PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:**

- 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 (TOLERANCE  $\pm 0,002$  mm) AND LONG LIFETIME**

- Allowed Carburized steels hardened to 58-60 HRC.
- In order to avoid any wear down there is a piece of hardmetal 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.

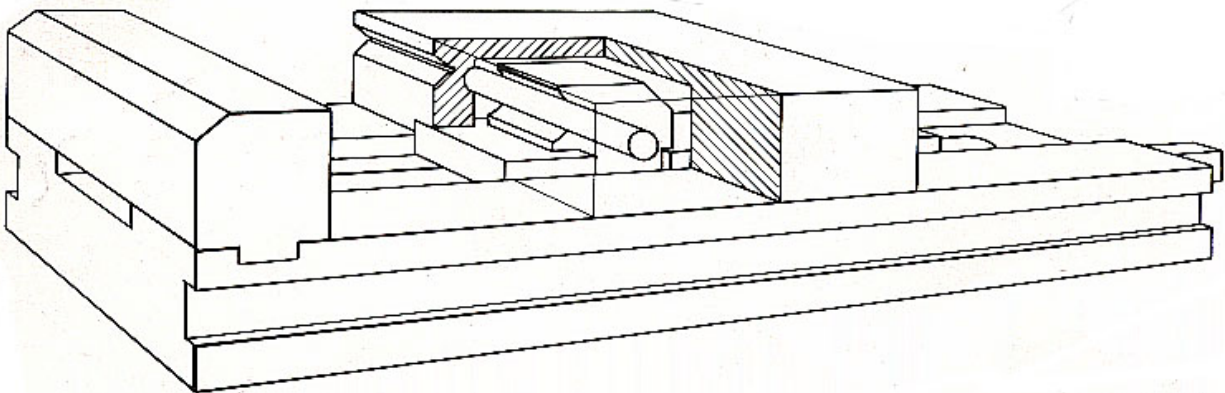


**Su alta precisión la hace totalmente necesaria para su uso en:**

- 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



MODELO / MODEL		F-065	F-100	F-125
Anchura de la boca / <i>Jaw width</i>	mm.	65	100	125
Altura de la boca / <i>Jaw height</i>	mm.	28	38	40
Abertura máxima / <i>Clamping capacity</i>	mm.	100	130	150
Altura total / <i>Total height</i>	mm.	65	80	85
Longitud / <i>Length</i>	mm.	210	270	300
Diámetro del husillo / <i>Diameter spindle</i>	mm.	20	24	26
Peso / <i>Weight</i>	Kg.	4	10	15