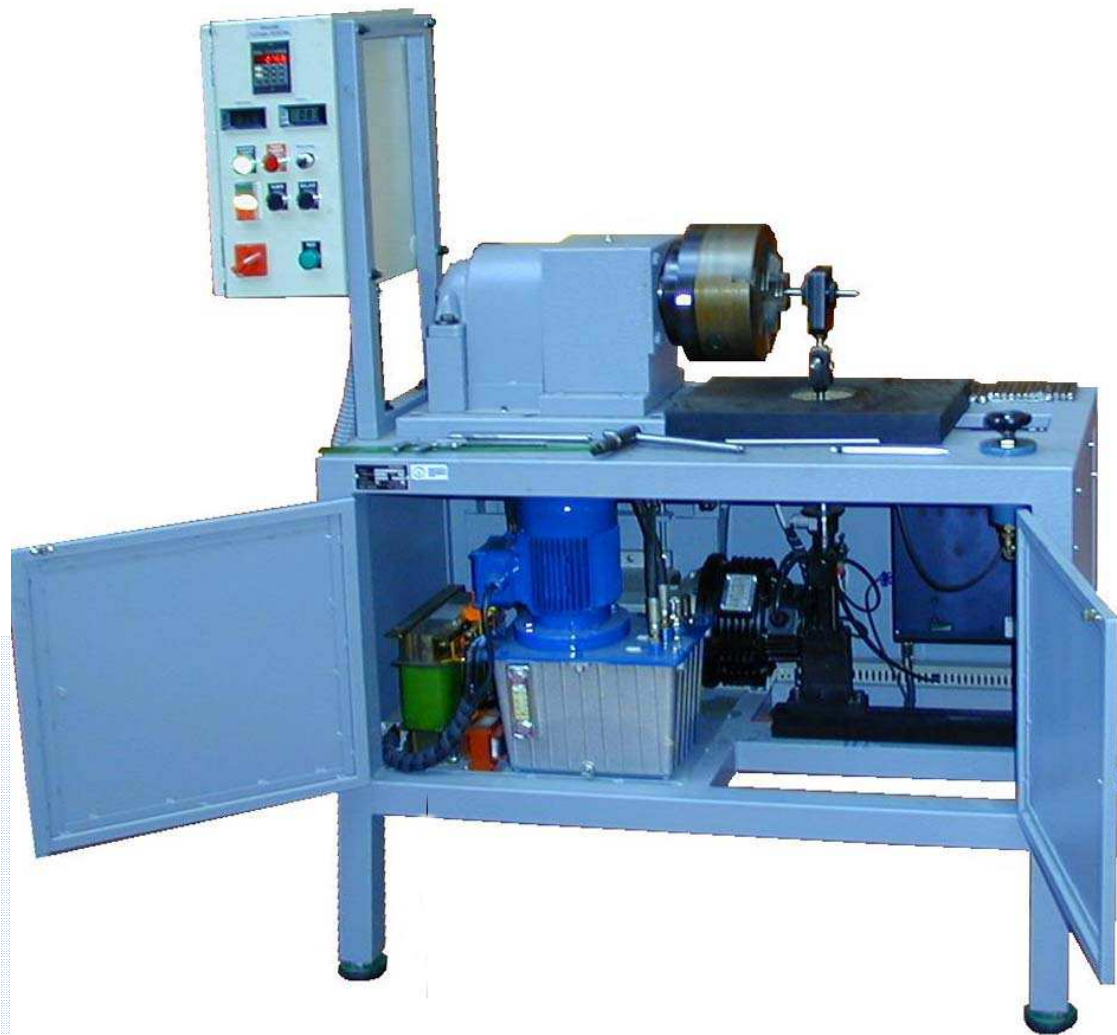


SERIE FLEXIÓN ROTATIVA

Máquina de ensayos de fatiga – Flexión rotativa



Flexión Rotativa - descripción

Esta máquina ha sido diseñada para realizar ensayos con barras de cualquier material sometidas a esfuerzos simultáneos de giro y flexión.

Incorpora un control analógico que permite regular la velocidad de giro y programar el nº de ciclos a realizar.

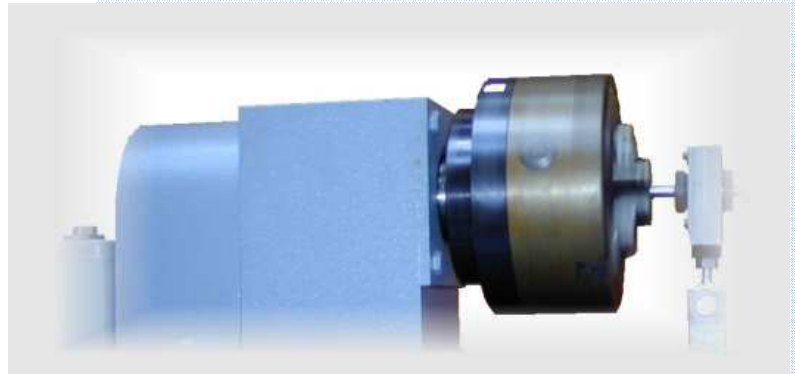
El ensayo finaliza al alcanzar el número de ciclos programado o en caso de rotura de la muestra.

Incorpora un display indicador de la fuerza de flexión aplicada.

La fuerza de flexión la proporciona un cilindro hidráulico alimentado por un grupo de presión y la regulación de fuerza se realiza a través de una válvula limitadora de presión que permitirá regular fuerzas entre 1 y 50 Kgf.

CARACTERÍSTICAS:

- Fuerzas de flexión regulables entre 1 y 50 Kgf.
- Brazo de flexión regulable en distancia entre 100 y 200 mm.
- Velocidades de giro programables entre 100 y 1000 r.p.m.

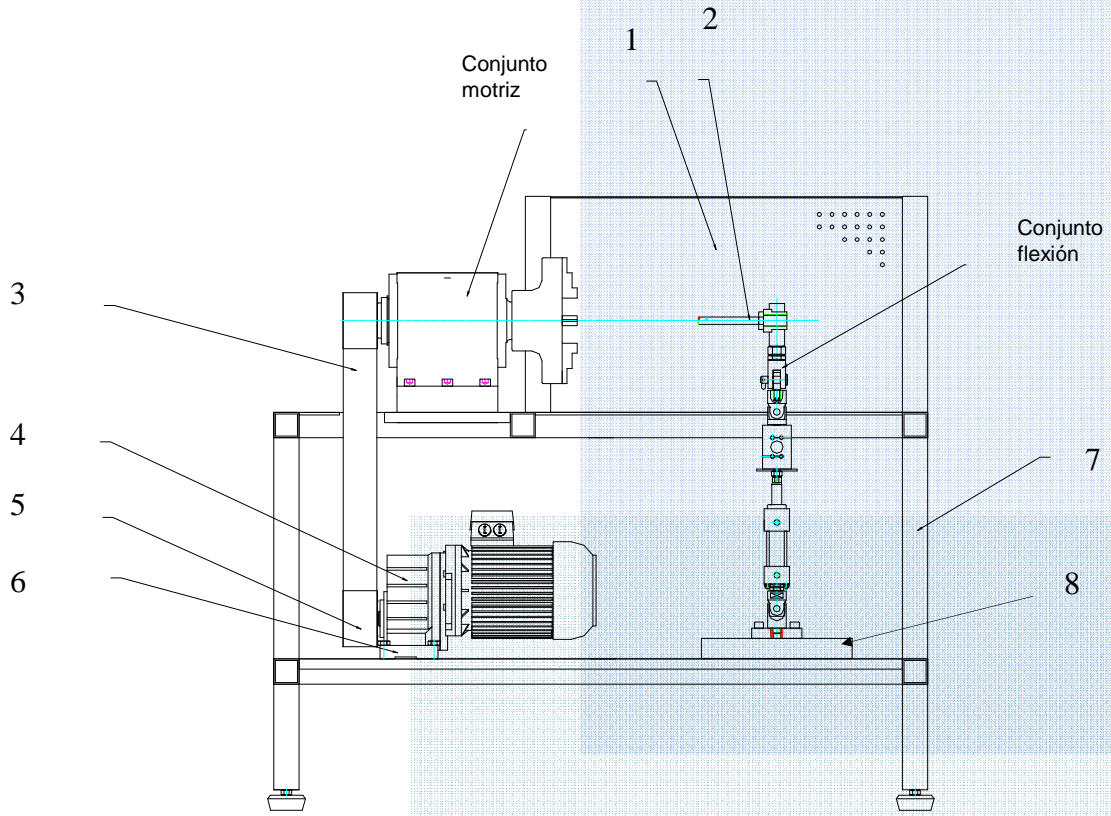


ELEMENTOS INCLUIDOS:

Pinza para amarre de muestra de Ø10 mm en el extremo de aplicación de las fuerzas de flexión, para otros diámetros comprendidos entre 5 y 20 mm debe sustituirse la pinza.

Plato universal de tipo torno de tres garras en el extremo de giro, en el que puede ser amarrado cualquier tipo de muestra hasta Ø50mm.

MUF 404 descripción



1	Carcasa de protección
2	Pieza a ensayar
3	Correa dentada
4	Motorreductor
5	Polea dentada
6	Placa de sujeción
7	Bancada
8	Base de regulación de distancia de flexión.