

# PRECALENTAMIENTO DE MAQUINARIA

## INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

La maquinaria de tipo industrial necesita, en algunas ocasiones, ser conectada para su calentamiento antes de funcionar a pleno rendimiento. Es el caso de las soldadoras, selladoras, prensas térmicas, maquinaria de vapor o líquido, etc.

Por otra parte, en las cafeterías, bares y restaurantes resulta imprescindible calentar el agua de la máquina de café previamente a la apertura del local, para poder atender a los primeros clientes.

Para lograr cubrir estas necesidades, **ORBIS** ofrece una gran variedad de **INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS**.

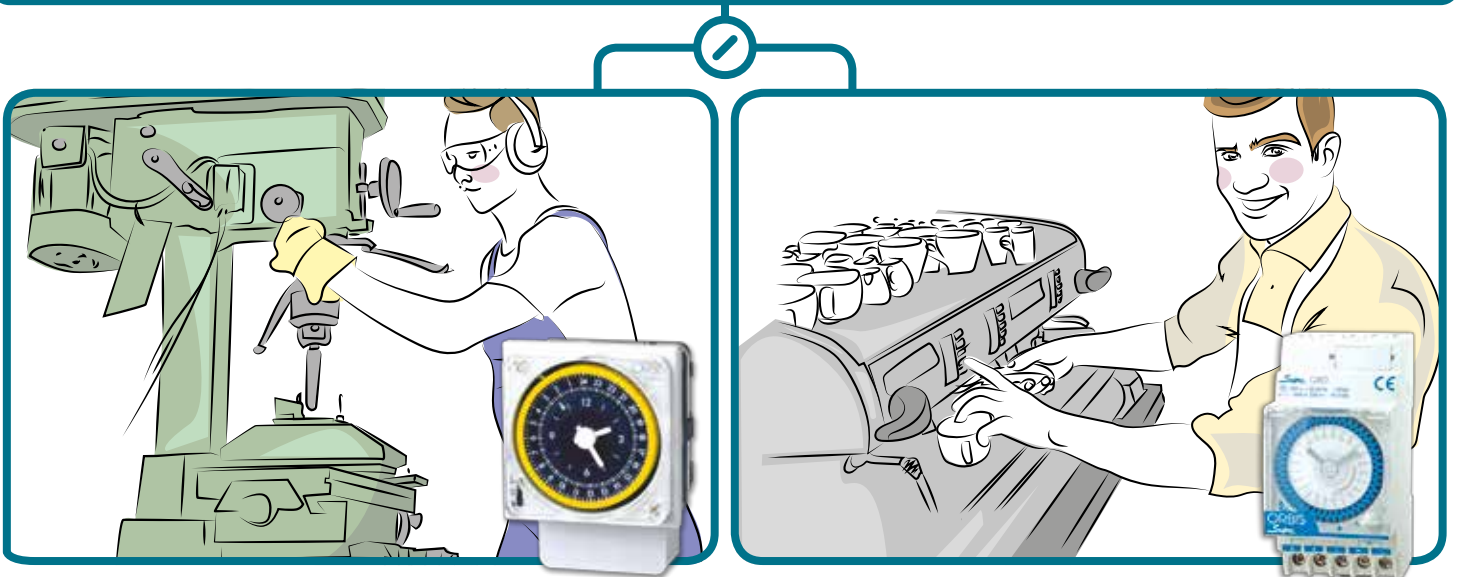
### EJEMPLO DE APLICACIÓN

En el ejemplo del **precalentamiento de las máquinas industriales**, utilizamos el **interruptor horario ALPHA** por su robustez y versatilidad, dado que permite ser instalado tanto en la puerta del armario eléctrico (carril DIN) como en la propia máquina para que quede accesible al operario.

En el otro caso, en el **precalentamiento de las máquinas de café**, utilizaremos el **interruptor horario SUPRA**, ya que puede realizar esta función y permanecer desconectado durante las horas de cierre del negocio, evitando así que la máquina se quede encendida durante toda la noche.

## FUNCIONAMIENTO

- El interruptor horario **ALPHA** podríamos programarlo, por ejemplo, de 6,30 h a 18,00 h si los operarios entraran a su puesto de trabajo a las 7,00 h y lo dejaran a las 18,00 h.
- El interruptor horario **SUPRA** lo programaríamos, por ejemplo, de 5,30 h a 23,30 h en el supuesto de que la cafetería tuviera un horario de apertura de 7,00 h a 23,00 h.



## ESQUEMA DE CONEXIÓN

