

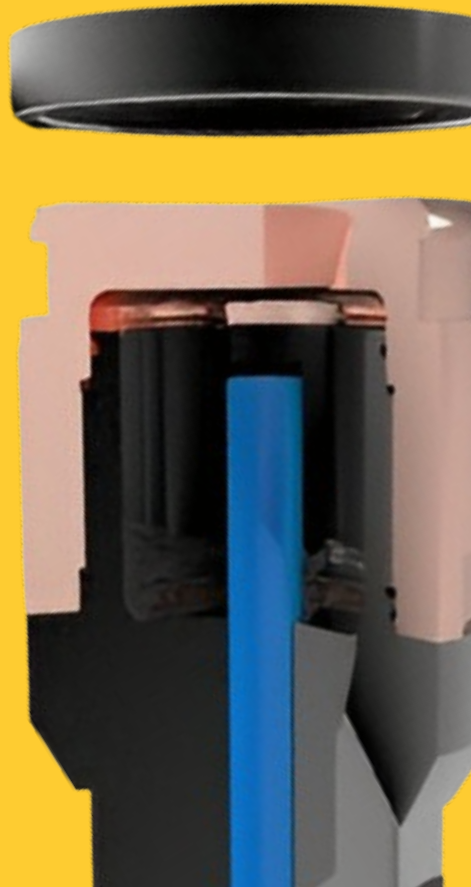
**STAUFER  
DIE CASTING**



SERIE **PIL**

**MADE IN GERMANY**

**PISTÓN DE INYECCIÓN**



# Pistones de cobre



## VENTAJAS

- Alta resistencia y dureza HBO 260
- Excelente conductibilidad térmica
- Bajo coeficiente de dilatación térmica
- Bajo coeficiente de fricción
- Alta resistencia a altas temperaturas
- No se metalizan



## Pistones de acero

- Acero recocido (DIN 1.2343 / AISI H11)
- Templado y revenido en baño de sal
- Dureza del acero HRC 44-46
- Dureza superficial HV 1050

## Pistones de cobre

- Aleación de cobre
- Dureza HB  $\geq$  270
- Anillos de acero H11 intercambiables tempados y niturados

# Anillos de acero

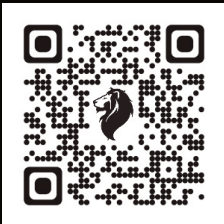
## VENTAJAS


- Permite expansión completa del anillo con el diámetro interior de la manga
- Anillo sufre la erosión en lugar del pistón
- El anillo es intercambiable
- El anillo está en expansión constante lo cual garantiza hermeticidad





## Anillos de acero H11

- Acero cecocido (DIN 1.2343 / AISI H11)
- Templado y revenido en baño de sal
- Dureza del acero HRC 44-46
- Dureza superficial HV 1050



442 676 4636 

info@stauer.com.de 

www.stauer.com.de 

### Oficinas:

Carretera 57, KM 16,4 Qro-SLP  
CP 76223, QR