

**ROTOOL Punch****Punzón****69.01**

Versiones:

- 290 mm > versión larga
- 210 mm > versión corta
- Ø 15 y 16 mm

Mango Hickory:

- ~1,8 kg > versión larga
- ~1,4 kg > versión corta

**ROTOOL Crow****Palanca****69.02**

- 125 cm con punta y pata de cabra para clavos ~ 6,2 kg
- 150 cm con cuchilla y punta, ~ 8 kg
- Versión grande o 125 mm
- Versión pequeña o 100 mm

**ROTOOL Hammer****Martillo de plástico****69.03**

- Para desplazar los carriles hacia las placas nervadas y clavar espigas de plástico en las traviesas de hormigón
- Con insertos de plástico intercambiables y resistentes al desgaste
- Mango Hickory ~5,2 kg

**ROTOOL Ram****Martinete de vía****69.04**

- Uso para 4 personas
- Insertos de plástico intercambiables y resistentes al desgaste
- ~103 kg

**ROTOOL Pick****Pico de bateo****69.05**

- Con o sin mango

**ROTOOL Sleeper****Martillo de traviesas****69.06**

- Forjado con ojo ovalado
- Pesos en función del tamaño:  
~5,5 kg, ~6,5 kg, ~9 kg



**ROTOOL Fork****Horquilla de balasto****69.07**

- Con y sin mango (~2,7 kg con mango; ~1,8 kg sin mango)
- 9 púas

**ROTOOL Lever****Palanca para el montaje de cambios****69.08**

**Pala de chapa de  
acero**

**ROTOOL Shovel****Schaufel aus Stahlblech****69.09**

- Con o sin mango
- ~1,9 kg con mango; ~1,1 kg sin mango

**ROTOOL Broom****Escoba para cambios****69.10**

- Con o sin mango
- ~1,9 kg con mango; ~1,1 kg sin mango
- Cepillo para cambios con soporte de prolipileno
- Opcional: Accesorio raspador de hielo

**ROTOOL Adze****Zuela****69.11**

- Con o sin mango

**ROTOOL Chisel****Cortafríos****69.12**

- Con o sin mango
- Acero C45, endurecido
- Uña con filo cortante
- ~1,7 kg



## ROHORN Single

## Bocina de señalización unisonido

69.13

- “Bocina de llamada”
- “1 trompeta acústica”



## ROSIGN

## SH 2 Disco de fijación

69.14

- 9002002107 disco de fijación para protección 440 mm x 550 mm
- 9002007862 disco de fijación para protección, reflectante 440 mm x 550 mm
- 9002002293 soporte para el disco de fijación, se fija al riel
- 9000800249 soporte para el disco de fijación, se fija al riel (con soporte para la luz de advertencia de peligro)



## ROHORN Multi

## Bocina de señalización multisonido

69.15

- Señal de 2 sonidos
- Con 4 trompetas acústicas
- Y bocina intercambiable
- ~0,8 kg

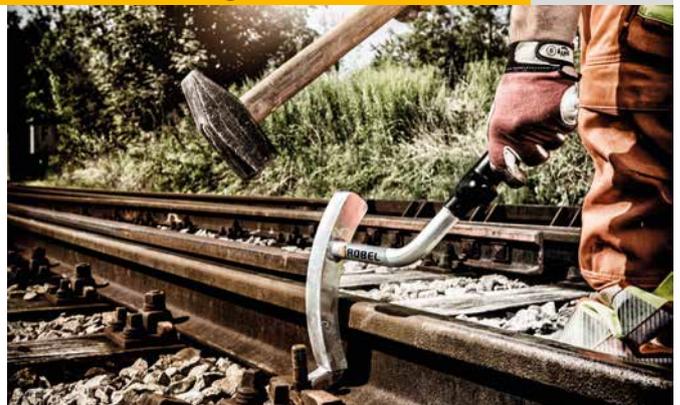


## ROTOOL Eject

## Herramienta para extraer tornillos de gancho

69.16

- Para el desmontaje de tornillos de ganchos agarrotadas en las placas nervadas
- ~4 kg



## ROTOOL Extract

## Casquillo desatornillador

69.18

**Para la restauración de los tornillos de las traviesas dañadas.**

Fácil de desenroscar con llave T, llave de impacto, máquina clavadora de percusión o máquina tirafondera universal

- Casquillo SW 39
- Diámetro interior del perfil 17,5 mm



## Llaves dinamométricas

- 9002501218 Par de apriete 50 - 320 Nm
- 9002501790 Par de apriete 130 - 650 Nm
- 9002501248 Par de apriete 400 - 1000 Nm