



## Llaves poligonales contra-acodadas gran esfuerzo en mm

**109-46**

109-...

### SAM Herramientas

Poligono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcyoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-02 20:35:44





## DESCRIPCIÓN

### Llaves poligonales contra-acodadas gran esfuerzo en mm

Ideal para los (aflojados)apretados potentes gracias a la cabeza poligonal de gran resistencia.El contra-acodado facilita la sujeción de las tuercas de difícil acceso.Forjado en acero al cromo vanadio.Cabeza poligonal 12 caras. Acabado satinado.Posibilidad de añadir una prolongación bloqueable con gancho para ejercer pares muy elevados.Referencias de las prolongaciones:109-R1 para llaves 109-24 a 109-30109-R2 para llaves 109-24 a 109-41109-R3 para llaves 109-46 a 109-55109-R4 para llaves 109-60 a 109-70

## NORMAS / DIRECTIVAS

NF ISO 691, NF ISO 1711-1, NF ISO 10104, DIN 838, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691

## SAM Herramientas

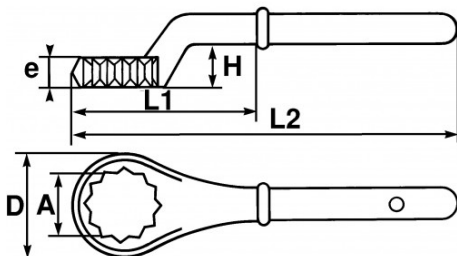
Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcyoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-02 20:35:44



DATOS ESPECÍFICOS



|                      |  |
|----------------------|--|
| Designación          | LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADA GRAN ESFUERZO 46 MM |
| Referencia comercial | 109-46   |
| Peso (g)             | 1455   |
| H (mm)               | 37   |
| e (mm)               | 22   |
| D (mm)               | 65   |
| A (mm)               | 46   |
| L1 (mm)              | 145  |
| L2 (mm)              | 275  |
| Referencia extensión | 109R3  |
| Garantía             | O  |

**Garantía aplicada**

**O | Garantía SAM OUTIL**

Garantía sin limitación de duración, sobre las herramientas utilizadas en condiciones normales.

[>> Más información](#)

**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
 31160 Orcoyen (Navarra) - España  
 N°TVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

