



## Llaves poligonales contra-acodadas gran esfuerzo en mm

**109-32**

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 22:46:20





## 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

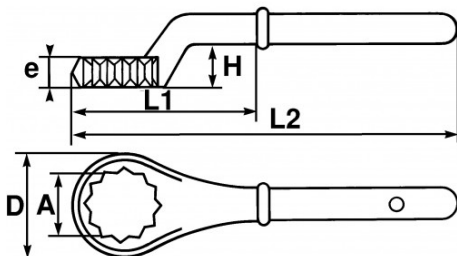
Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcyoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

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

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-02 22:46:20



DATOS ESPECÍFICOS



Designación	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADA GRAN ESFUERZO 32 MM
Referencia comercial	109-32
Peso (g)	844
H (mm)	33
e (mm)	19
D (mm)	47
A (mm)	32
L1 (mm)	110
L2 (mm)	230
Referencia extensión	109R2
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  
NºTVA ESB 8196 4413

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

