



## Clés polygonales contre-coudées gros effort en mm

**109-46**

109-...

### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-04-18 18:20:15





## DESCRIPTION

### Clés polygonales contre-coudées gros effort en mm

Idéal pour les (des)serrages puissants grâce à la tête polygonale grande resistance. Le contrecoudage facilite la prise des écrous d'accès difficiles. Forgée en acier au chrome vanadium. Tête polygonale 12 pans. Finition satinée. Possibilité d'ajouter une rallonge verrouillable par ergot pour exercer des couples très élevés. Références des rallonges : 109-R1 pour clés 109-24 à 109-30 109-R2 pour clés 109-24 à 109-41 109-R3 pour clés 109-46 à 109-55 109-R4 pour clés 109-60 à 109-70

## NORMES / DIRECTIVES

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

### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

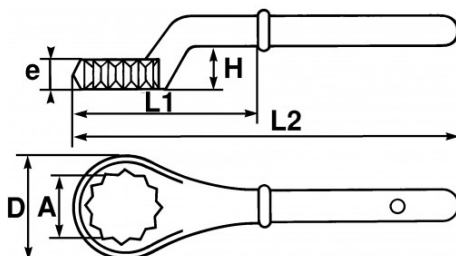
RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-04-18 18:20:15



**DONNÉES SPÉCIFIQUES**



Désignation	CLE POLYGONALE CONTRE-COUDEE GROS EFFORT 46 MM
Référence commerciale	109-46
Poids (g)	1455
H (mm)	37
e (mm)	22
D (mm)	65
A (mm)	46
L1 (mm)	145
L2 (mm)	275
Référence rallonge	109R3
Garantie	O

**Garantie appliquée**

**O | Garantie SAM OUTIL**

Garantie sans limitation de durée, sur les outils utilisés dans des conditions normales.

[>> En savoir plus](#)

**SAM Outillage**

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

