

109-...-FME

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

FME, GAMME ANTI-CHUTE



[www.SAM.EU](http://www.sam.eu)



**SAM OUTILLAGE SAS**  
60 Bd Thiers - CS10528  
42007 SAINT-ETIENNE CEDEX 1  
RCS Saint-Etienne n°338 002 231

# SAM

## Description

Forgée en acier au chrome vanadium.

Tête polygonale 12 pans.

Le contrecoudage facilite la prise des écrous d'accès difficiles.

Serrage puissant.

Finition satinée.

Possibilité d'ajouter une rallonge verrouillable par ergot pour exercer des couples très élevés.

Produit conforme aux normes

DIN ISO 691

NF ISO 691

References des rallonges:

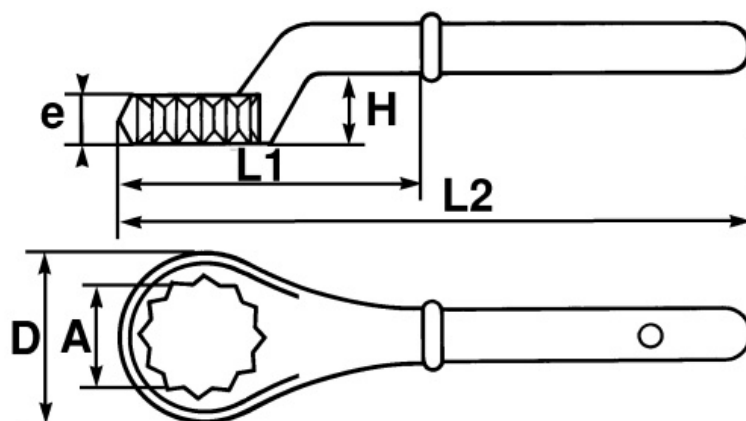
109-R1 pour clés 109-24 à 109-30

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

## Données techniques



Caractéristiques de l'article référence : 109-24-FME

<b>A mm</b>	24	<b>D mm</b>	37
<b>e mm</b>	16	<b>H mm</b>	29
<b>L1 mm</b>	90	<b>L2 mm</b>	180
<b>Poids g</b>	350	<b>Référence rallonge</b>	109R1
<b>Garantie</b>	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-30-FME

<b>A mm</b>	30	<b>D mm</b>	46
<b>e mm</b>	17	<b>H mm</b>	33
<b>L1 mm</b>	100	<b>L2 mm</b>	195
<b>Poids g</b>	460	<b>Référence rallonge</b>	109R1
<b>Garantie</b>	Garantie SAM OUTIL		

## Caractéristiques de l'article référence : 109-32-FME

<b>A mm</b>	32	<b>D mm</b>	47
<b>e mm</b>	19	<b>H mm</b>	33
<b>L1 mm</b>	110	<b>L2 mm</b>	230
<b>Poids g</b>	510	<b>Référence rallonge</b>	109R2
<b>Garantie</b>	Garantie SAM OUTIL		

## Caractéristiques de l'article référence : 109-36-FME

<b>A mm</b>	36	<b>D mm</b>	52
<b>e mm</b>	20	<b>H mm</b>	34
<b>L1 mm</b>	120	<b>L2 mm</b>	240
<b>Poids g</b>	795	<b>Référence rallonge</b>	109R2
<b>Garantie</b>	Garantie SAM OUTIL		

## Caractéristiques de l'article référence : 109-41-FME

<b>A mm</b>	41	<b>D mm</b>	60
<b>e mm</b>	21	<b>H mm</b>	37
<b>L1 mm</b>	130	<b>L2 mm</b>	260
<b>Poids g</b>	810	<b>Référence rallonge</b>	109R2
<b>Garantie</b>	Garantie SAM OUTIL		

## Caractéristiques de l'article référence : 109-46-FME

<b>A mm</b>	46	<b>D mm</b>	65
<b>e mm</b>	22	<b>H mm</b>	37
<b>L1 mm</b>	145	<b>L2 mm</b>	275
<b>Poids g</b>	1180	<b>Référence rallonge</b>	109R3
<b>Garantie</b>	Garantie SAM OUTIL		

# Découvrez tous nos produits dans nos catalogues en ligne



**Les outils Indispensables SAM 2019**

[Consulter le catalogue](#)



**Outillage 2019**

[Consulter le catalogue](#)



**Dynamométrie 2019**

[Consulter le catalogue](#)



**Automobile 2019**

[Consulter le catalogue](#)



**Pneumatique 2019**

[Consulter le catalogue](#)



**Sécurité anti-chute 2017**

[Consulter le catalogue](#)

FME, GAMME ANTI-CHUTE