

109-...

Clés polygonales contre-coudées gros effort en mm

CLÈS DE SERRAGE



Description

Idéal pour les (des)serrages puissants grâce à la tête polygonale grande résistance.

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.

References des rallonges:

109-R1 pour clés 109-24 à 109-30

Produit conforme aux normes

DIN ISO 691

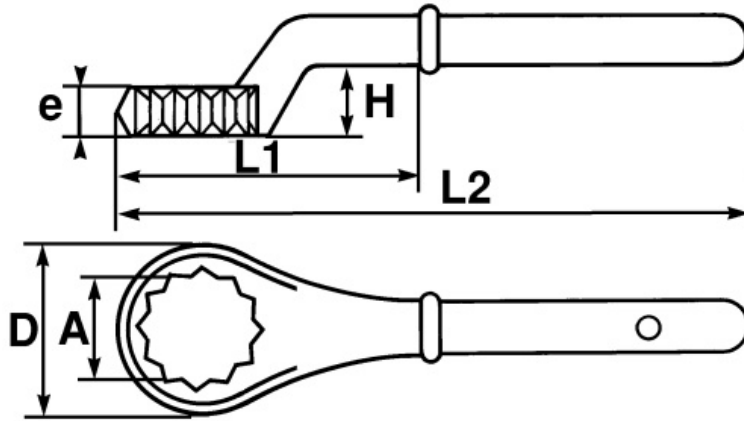
NF ISO 691

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

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

Caractéristiques de l'article référence : 109-27

A mm	27	D mm	40
e mm	17	H mm	30
L1 mm	95	L2 mm	185
Poids g	380	Référence rallonge	109R1
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-30

A mm	30	D mm	46
e mm	17	H mm	33
L1 mm	100	L2 mm	195

Poids g	460	Référence rallonge	109R1
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-32

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

Caractéristiques de l'article référence : 109-36

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

Caractéristiques de l'article référence : 109-41

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

Caractéristiques de l'article référence : 109-46

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

Caractéristiques de l'article référence : 109-50

A mm	50	D mm	75
-------------	----	-------------	----

e mm	26	H mm	43
L1 mm	160	L2 mm	285
Poids g	1360	Référence rallonge	109R3
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-55

A mm	55	D mm	77
e mm	27	H mm	44
L1 mm	155	L2 mm	295
Poids g	1450	Référence rallonge	109R3
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-60

A mm	60	D mm	86
e mm	30	H mm	45
L1 mm	175	L2 mm	320
Poids g	2200	Référence rallonge	109R4
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-65

A mm	65	D mm	95
e mm	32	H mm	52
L1 mm	185	L2 mm	345
Poids g	2500	Référence rallonge	109R4
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Caractéristiques de l'article référence : 109-70

A mm	70	D mm	105
e mm	37	H mm	55
L1 mm	190	L2 mm	360
Poids g	3100	Référence rallonge	109R4
Garantie	Garantie SAM OUTIL		

Découvrez tous nos produits dans nos catalogues en ligne

CLÈS DE SERRAGE



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](#)