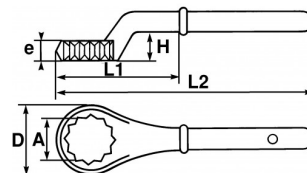


109-...

# Clés polygonales contre-coudées gros effort en mm

CLÉS DE SERRAGE



## 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

## DONNÉES SPÉCIFIQUES

Référence	Poids (g)	H (mm)	e (mm)	D (mm)	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Référence	Garantie
109-24	463	29	16	37	24	90	180	109R1	O
109-27	528	30	17	40	27	95	185	109R1	O
109-30	575	33	17	46	30	100	195	109R1	O
109-32	844	33	19	47	32	110	230	109R2	O
109-36	920	34	20	52	36	120	240	109R2	O
109-41	1080	37	21	60	41	130	260	109R2	O
109-46	1455	37	22	65	46	145	275	109R3	O
109-50	1431	43	26	75	50	160	285	109R3	O
109-55	1551	44	27	77	55	155	295	109R3	O
109-60	2881	45	30	86	60	175	320	109R4	O
109-65	2767	52	32	95	65	185	345	109R4	O
109-70	2822	55	37	105	70	190	360	109R4	O