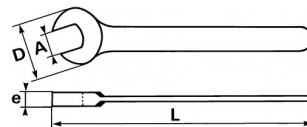


69-...

# Clés à simple fourche puissante en mm

CLÉS DE SERRAGE



## DESCRIPTION

### Clés à simple fourche puissante en mm

Clé forgée en acier au carbone traité. L'épaisseur de la tête permet de saisir l'écrou sur toute sa hauteur. Indispensable pour la grosse mécanique où les couples de serrage sont très élevés. Trou d'accrochage en bout de manche à partir de la dimension 54 mm.

## NORMES / DIRECTIVES

NF ISO 691

NF ISO 1711-1

DIN 894

## DONNÉES SPÉCIFIQUES

| Référence comr | L (mm) | Poids (g) | e (mm) | D (mm) | A (mm) | Garantie |
|----------------|--------|-----------|--------|--------|--------|----------|
| 69-7           | 77     | 10        | 3.4    | 16     | 7      | O        |
| 69-8           | 94     | 13        | 3.9    | 18     | 8      | O        |
| 69-9           | 104    | 19        | 4.4    | 21     | 9      | O        |
| 69-10          | 104    | 19        | 4.3    | 21     | 10     | O        |
| 69-11          | 111    | 21        | 4.2    | 23.5   | 11     | O        |
| 69-13          | 126    | 48        | 4.9    | 27     | 13     | O        |
| 69-14          | 139.8  | 43        | 5.1    | 28.4   | 14     | O        |
| 69-16          | 153    | 73        | 4.8    | 32     | 16     | O        |
| 69-17          | 153    | 69        | 5      | 34     | 17     | O        |
| 69-18          | 158    | 73        | 5.2    | 36.5   | 18     | O        |
| 69-19          | 167    | 106       | 5.8    | 38     | 19     | O        |
| 69-21          | 177    | 116       | 6.6    | 42.5   | 21     | O        |
| 69-22          | 187    | 115       | 6.8    | 4.5    | 22     | O        |
| 69-24          | 215.5  | 152       | 8      | 47.5   | 24     | O        |
| 69-26          | 231    | 136       | 8.1    | 53.5   | 26     | O        |

|        |     |      |      |       |     |   |
|--------|-----|------|------|-------|-----|---|
| 69-27  | 231 | 194  | 53.5 | 5.5   | 27  | O |
| 69-30  | 256 | 266  | 8.9  | 59.5  | 30  | O |
| 69-32  | 271 | 320  | 9.8  | 63.4  | 32  | O |
| 69-34  | 280 | 335  | 9.8  | 67.9  | 34  | O |
| 69-36  | 295 | 406  | 10.8 | 70.9  | 36  | O |
| 69-38  | 295 | 438  | 10.8 | 75.5  | 38  | O |
| 69-41  | 335 | 592  | 11.4 | 80.3  | 41  | O |
| 69-42  | 335 | 599  | 11.4 | 80.3  | 42  | O |
| 69-46  | 370 | 730  | 12.2 | 89.2  | 46  | O |
| 69-50  | 399 | 1009 | 12.2 | 99    | 50  | O |
| 69-54  | 439 | 1401 | 14.2 | 109   | 54  | O |
| 69-55  | 439 | 1344 | 14.2 | 109   | 55  | O |
| 69-58  | 473 | 1211 | 15.5 | 119   | 58  | O |
| 69-60  | 473 | 1650 | 15.5 | 119   | 60  | O |
| 69-65  | 507 | 1864 | 15.5 | 129   | 65  | O |
| 69-70  | 550 | 2350 | 15.9 | 138   | 70  | O |
| 69-75  | 579 | 2747 | 16.2 | 146.2 | 75  | O |
| 69-80  | 629 | 3811 | 17.4 | 156.2 | 80  | O |
| 69-85  | 672 | 3600 | 18.2 | 170   | 85  | O |
| 69-90  | 737 | 3918 | 20.4 | 188   | 90  | O |
| 69-95  | 737 | 6928 | 20.4 | 20.4  | 95  | O |
| 69-100 | 860 | 6458 | 23.5 | 200.5 | 100 | O |