
Norme internationale



3318

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Outils de manœuvre pour vis et écrous — Clés à fourche doubles, polygonales doubles, et clés mixtes — Largeurs maximales d'encombrement des têtes

Assembly tools for screws and nuts — Open-end double-head engineers' wrenches, double-head box wrenches and combination wrenches — Maximum widths of heads

Deuxième édition — 1982-12-01

CDU 621.883.13

Réf. n° : ISO 3318-1982 (F)

Descripteurs : outil, outil d'assemblage, clé de serrage, dimension.

Prix basé sur 1 page

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 3318 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en janvier 1981.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Corée, Rép. de	Pologne
Allemagne, R. F.	Égypte, Rép. arabe d'	Roumanie
Australie	Espagne	Royaume-Uni
Autriche	France	Suède
Belgique	Hongrie	Suisse
Brésil	Israël	Tchécoslovaquie
Chine	Italy	URSS
Corée, Rép. dém. p. de	Japon	USA

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3318-1974).

Outils de manœuvre pour vis et écrous — Clés à fourche doubles, polygonales doubles, et clés mixtes — Largeurs maximales d'encombrement des têtes

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les largeurs maximales d'encombrement des têtes des clés à fourche doubles, des clés polygonales doubles et des clés mixtes, répertoriées dans l'ISO 1703, à l'exclusion de la clé N° 12.

2 Références

ISO 272, *Éléments de fixation — Produits hexagonaux — Dimensions des surplats.*

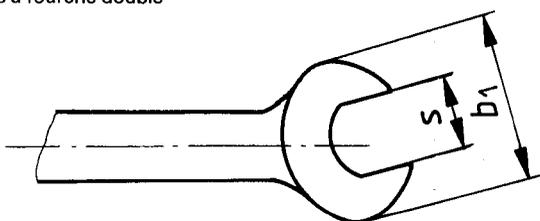
ISO 1085, *Appariement des ouvertures de clés doubles de serrage.*

ISO 1703, *Outils de manœuvre pour vis et écrous — Nomenclature.*

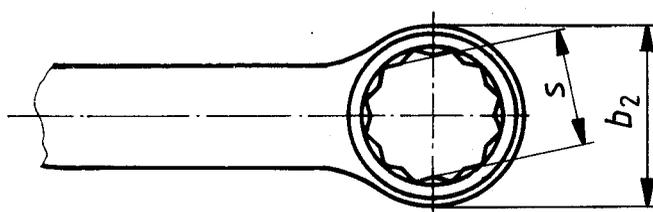
3 Largeurs maximales d'encombrement des têtes

Dimensions en millimètres

Clé à fourche double



Clé polygonale double



NOTE — Les dessins ne préjugent en rien la forme des têtes des clés.

<i>s</i>	<i>b</i> ₁ max. [(2,1 <i>s</i>) + 7]	<i>b</i> ₂ max. [(1,5 <i>s</i>) + 2]
3,2	14	7
4	15	8
5	18	10
5,5	19	10,5
(6)	20	11
7	22	12,5
8	24	14
(9)	26	15,5
10	28	17
11	30	18,5
(12)	32	20
13	34	21,5
(14)	36	23
15	39	24,5
16	41	26
(17)	43	27,5
18	45	29
(19)	47	30,5
21	51	33,5
(22)	53	35
24	57	38
27	64	42,5
30	70	47
(32)	74	50
34	78	53
36	83	56
41	93	63,5
46	104	71
50	112	77
55	123	84,5
60	133	92

Les valeurs entre parenthèses ne sont pas retenues dans l'ISO 272 mais sont conservées à titre transitoire dans la présente Norme internationale.